

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

### Nutzungsrichtlinien

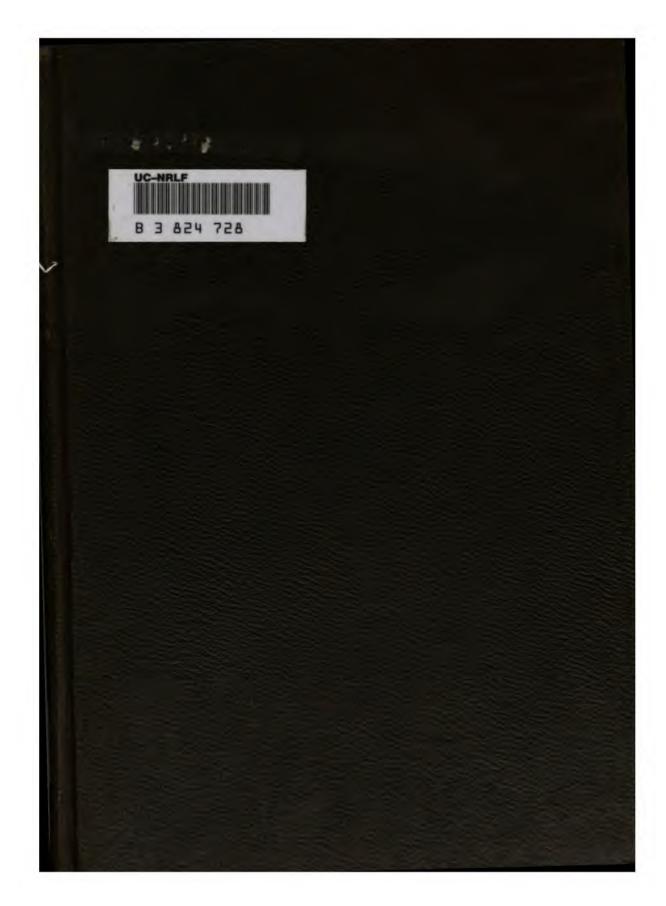
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.







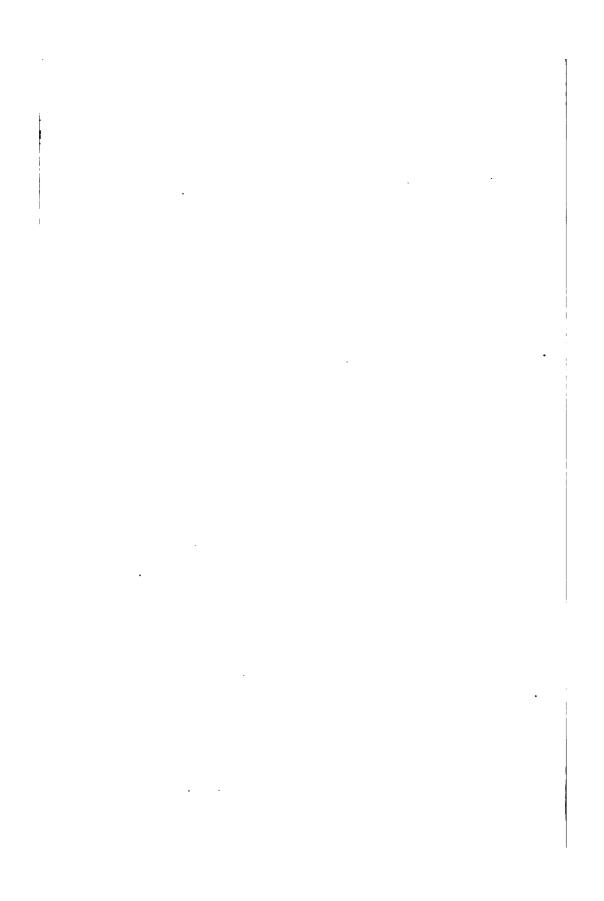
.

E

*:* .

.

.



# Handbuch

der

# vergleichenden Statistik

— der Völkerzustands- und Staatenkunde. —

Für den allgemeinen praktischen Gebrauch

von

G. **J**r. **H**olb.



Sans doute, la statistique s'occupe de chiffres; le chiffre en est l'élément principal; mais il n'en est pas l'élément unique. La statistique est aussi le science ressonnée de faits.

Compte rendu des travaux du 1. congrés général de Statistique.

Man sagt oft: Zahlen regieren die Welt. Das aber ist gewiss, Zahlen zeigen, wie sie regiert wird. Goethe.

ZÜRICH.

Verlag von Meyer & Zeller.

1857.

LOAN STACK

# HA46 K7 vorwort. 1857

Die Statistik wurde unmittelbar durch das practische Bedürfniss, nicht durch Theorien der Gelehrten, ins Leben gerufen. Sie bestand bereits und machte sich geltend, lange bevor die Männer der theoretischen Wissenschaft, die sich mit ihr beschäftigten, auch nur einigermaassen einen passenden Rahmen für sie finden konnten. Ja heute noch sind Begriff, Bedeutung, Umfang, Zweck und Mittel dieser Wissenschaft keineswegs endgültig festgestellt.

Während man aber in der Theorie über alle diese Punkte unausgesetzt streitet, und eine Verständigung unter den blossen Theoretikern mehr als je in die Ferne gerückt scheint, — bedarf thatsächlich jeder gebildete Mann statistischer Kenntnisse, — jedem verständigen Geschäftsmanne, ja überhaupt jedem denkenden und urtheilenden Zeitungsleser sind solche unentbehrlich geworden.

In Folge des längst sich geltend machenden Bedürfnisses finden wir, seit nun beinahe einem halben Jahrhunderte, in alle Lehrbücher der Geographie eine Anzahl statistischer Notizen eingeschaltet.

Indessen können solche blosse Beigaben zu Werken über Erdbeschreibung — also über einen ganz andern Gegenstand — immer weniger genügen. Da erschienen einige allgemeine statistische Werke, zum Theil an sich sehr verdienstvoller Art. Indem sie aber in der Regel nur ein Meer von Ziffern und Zahlen gaben, und dennoch nicht selten gerade diejenigen Dinge nicht enthielten, welche das praktische Leben am nächsten berühren, konnten sie verhältnissmässig nur Wenigen dienen, wie sie denn auch nur einen sehr beschränkten Leserkreis fanden.

Der Verfasser des gegenwärtigen Werkes versucht es, ein Handbuch der Statistik für den allgemeinen **praktischen** Gebrauch herzustellen. Es ist der erste Versuch dieser Art, und demgemäss zu beurtheilen.

Hienach schon ist jede weitläufige Erörterung über die Theorie

der Statistik ausgeschlossen. Es ist hier durchaus der Ort nicht, ein neues theoretisches System dieser Wissenschaft aufzustellen und umständlich zu entwickeln. Der Verfasser beschränkt sich desshalb darauf, seine Grundansicht über die Statistik in wenigen Sätzen auszusprechen.

Die Statistik soll eine Darstellung der Staaten, ihrer Zustände und Kräfte, und der gesellschaftlichen (socialen) Verhältnisse in diesen Staaten, gewähren. Sie wendet vorzugsweise Ziffern an, doch ist es keineswegs ihre Aufgabe, blos Berge von Ziffern aufzuhäufen. Sie bedient sich vielmehr der Zahlen, wo es thunlich ist, als des klarsten und bestimmtesten Bezeichnungsmittels. Allein auch die Zahlenangaben bedürfen vielfach der Erläuterung und Erklärung; zudem ergibt sich der wahre Werth der Ziffern meistens erst aus Vergleichungen. So wird die Statistik zu einer vergleichenden und beurtheilenden Darstellung der wichtigsten Momente im Staatsund Völkerleben. Die Statistik als Wissenschaft erstrebt endlich das höchste Ziel ihrer Aufgabe, wenn sie die Gesetze erforscht, deren Ergebnisse die vorhandenen Gestaltungen sind.

Es mag gentigen, diesen allgemeinen Andeutungen einige specielle Bemerkungen, blos aphoristisch, beizuftigen.

Viele ausgezeichnete französische Statistiker der Neuzeit wollen aus dieser Wissenschaft Alles ausschliessen, was sieh nicht in Zahlen ausdrücken lässt. Uns ist aber die Ziffer nur Mittel zum Zwecke, — zwar das in den meisten Fällen beste, weil klarste und bestimmteste, doch nicht einmal das alleinige Mittel, um so weniger, weil dasselbe öfters nicht anwendbar oder nicht ausreichend ist. Das Mittel der Darstellung — die Methode — darf es aber niemals sein, wodurch die Grenze der Wissenschaft principiell bestimmt wird.

Dabei ist die blosse Aufstellung und Summirung der Ziffern — wie sie sich darnach logisch beinahe als Selbstzweck ergäbe — etwas an sich Unfruchtbares und meistens völlig Unnützes, weil die todte Ziffer für sich allein keinen genügenden Begriff gewährt. Gerade die bewusste oder unbewusste Huldigung vor dem blossen Ziffern- und Tabellensysteme hat — wie es nicht anders sein konnte — vor der Statistik selbst zurückgeschreckt, vor dieser Wissenschaft, welche in so vielfachen Beziehungen des Lebens aufzuklären und wesentlich zu nützen vermag. — Unserer Ansicht nach gewinnt die

Statistik Werth und Bedeutung erst dann, wenn sie die Verhältnisse und Zustände vergleichend, prüsend und beurtheilend darstellt, und dabei auch die Ursachen und die Wirkungen bezeichnet.

Man hat, besonders in Deutschland, viel darüber gestritten, ob sich die Statistik mit dem Staate oder der bürgerlichen Gesellschaft,
— mit den politischen oder den socialen Verhältnissen — vorzugsweise zu befassen habe. Wir würden unbedingt sagen: mit der Gesellschaft, wenn der Staat überall das naturgemässe Produkt der gesellschaftlichen Bedürfnisse, — wenn nicht so vieles Unnatürliche octroyirt, der Staat in manchen Dingen selbst der Gegensatz dessen wäre, was er nach unserer Ansicht sein sollte. Unter diesen thatsächlichen Verhältnissen sagen wir: die Statistik habe Staat und Gesellschaft zu umfassen.

In Deutschland hat man theoretisch die Statistik meistens auf den Augenblick der Gegenwart zu beschränken gesucht. Sie soll "den als Jetztzeit fixirten Moment," die "stillstehende Geschichte," die "ruhende Wirklichkeit," oder "den Querdurchschnitt durch die geschichtliche Entwicklung des Lebens" darstellen. Es ist dies Folge der irrigen Grundansicht, die Statistik eigentlich nur als "historische Wissenschaft," als eine Abtheilung der Geschichte zu betrachten. Bekannt sind besonders Schlözers Worte: "Geschichte ist eine fortlaufende Statistik, und Statistik ist eine stillstehende Geschichte." In Folge der weitern Entwicklung dieser Ansicht konnte die Statistik eigentlich nichts Anderes sein, als ein abgeschnittenes (amputirtes) Glied der Geschichte.

Obwohl wir diese Theorie eigentlich nirgends bekämpft finden, so hielt doch ein richtiges Gefühl die nichtdeutschen Statistiker durchgehends von einer ausdrücklichen Zustimmung ab. Der Unterschied zwischen Geschichte und Statistik scheint uns schon darin scharf hervorzutreten, dass die Geschichte vorzugsweise eine Darstellung des jeweils Geschehenden und Geschehenen, der Ereignisse, die Statistik hingegen vorzugsweise, gerade nach jener Auffassung aber sogar ausschliesslich, eine Darstellung der Zustände sein soll. Zudem sahen sich Diejenigen, welche jene Ableitung der Statistik von der Geschichte, und die absoluteste Beschränkung derselben auf den "stillstehen" sollenden "Moment der Gegenwart" aussprachen, doch selbst zu den mannichfachsten Ueberschreitungen ihrer selbstgezogenen Grenze ge-

nöthigt. Eine solche "Fixirung des Momentes," wie man forderte, lag thatsächlich absolut ausser dem Bereiche der Möglichkeit; geradezu überall musste man sich dazu bequemen, Daten aus verschiedenen Zeitmomenten als Grundlagen zu benützen. Könnte man aber auch eine solche "ruhende, stillstehende Wirklichkeit" finden, könnte man einen solchen "Querdurchschnitt durch die geschichtliche Entwicklung des Lebens" herstellen, so würde man nichts Anderes, als ein lebloses Bild, jenes amputirte Glied, oder ein geisttödtendes Ziffernmeer erhalten. — Das ganze staatliche und gesellschaftliche Verhältniss lässt sich überhaupt nur begreifen und würdigen, wenn man dessen Vergangenheit, dessen Entwicklung aus dieser Vergangenheit, mit betrachtet; es ist dies um so nothwendiger, als viele Erscheinungen der Gegenwart und selbst der Zukunft dadurch bedingt sind. Insbesondere würde die Kenntniss der jetzigen statistischen Verhältnisse eine vollkommen ungenügende, beinahe in jeder Beziehung unzureichende sein, wenn man einer Kenntniss der frühern Zustände, zumal bis zum Beginne der ersten franz. Revolution zurück, entbehrte. Weitaus die meisten Staaten haben ihre jetzige innere und äussere Gestaltung in Folge jener Revolution erlangt. Wer irgend die Verhältnisse näher betrachtet, wird es nicht als gleichgültig ansehen, aus welchen Bestandtheilen ein Staat gebildet ist. Regierungen und Regierte kennen den Unterschied zwischen alten oder neu erworbenen Provinzen. Aehnliche Unterschiede ergeben sich in den socialen Fragen. So nehmen wir denn für die Wissenschaft der Statistik das Recht in Anspruch, sich nicht auf die Gegenwart beschränken zu müssen, sondern sich auch über vergangene Verhältnisse und Zustände zu verbreiten.

Man hat häufig hervorgehoben, dass die Statistik nach zwei Seiten hin in naher Beziehung stehe: nämlich zur Geschichte und zur Politik. Fast unbegreiflich ist es uns aber, dass man die in mannichfacher Hinsicht noch viel nähere Beziehung der Statistik zu einer andern Wissenschaft, zur Nationalökonomie, theoretisch bis jetzt ganz übersehen konnte. Und doch ist es einleuchtend, dass die Volkswirthschaftslehre (Nationalökonomie) eine allseitige feste Begründung erst erlangen kann vermittelst der durch die Statistik festzustellenden Thatsachen. Je mehr nun aber die Volkswirthschaftslehre zur gebührenden Anerkennung gelangt, um so mehr tritt naturgemäss auch die hohe Wichtigkeit der Statistik hervor. So dient diese letzte nicht nur zur

Bezeichnung und Würdigung von Gegenwart und Vergangenheit, sondern auch zur Belehrung und Warnung für die Zukunft.

Für unsern Zweck dürften diese Andeutungen über die Theorie genügen. Wir haben nur noch einige wenige Worte über die thatsächliche Behandlung des Gegenstandes beizufügen. Die Schwierigkeit der Bearbeitung eines Werkes wie das vorliegende findet sich nicht im Mangel, sondern vielmehr in der Ueberfülle des Materials. Es verursachte weit mehr Mühe, die Schrift auf ihren gegenwärtigen Umfang zu beschränken, als nöthig gewesen wäre, eine vier- oder sechsmal grössere Bogenzahl anzufüllen. Will man nicht ein für den allgemeinen praktischen Gebrauch bestimmtes derartiges Buch von vorn herein unpraktisch machen, so darf dasselbe nicht zu sehr ausgedehnt werden. Man muss sich auf das thatsächlich allgemein Wichtigste beschränken. Will man daher nicht das Wesen der Sache einer blossen Form zum Opfer bringen, so darf weitaus nicht Alles aufgenommen werden, was bei strenger Systematisirung auch noch hätte abgedruckt werden müssen. Darnach wird es gerechtfertigt sein, wenn bei den mittleren und den kleinen Staaten und Stätchen nicht alle Rubriken ebenso durchgeführt wurden, wie bei den Grossmächten. England, Frankreich u. s. f. haben im Völker- und Staatenleben eine andere Bedeutung, als Reuss-Greiz-Schleiz-Lobenstein und Vadutz-Liechtenstein. Aber auch rein wissenschaftlich, behufs Erforschung höherer Gesetze, sind die Resultate von sehr verschiedenem Werthe, je nachdem sich dieselben auf die Beobachtungen bei vielen Millionen, oder nur auf solche bei ein Paar Tausend Menschen gründen. Endlich besitzen wir namentlich über Frankreich und England ein statistisches Material, wie über keinen andern Staat (was insbesondere, ausser vielen Einzelnschriften, die 14 gewaltigen Foliobände der Statistique générale de la France, und eine Menge englischer Parlamentsberichte - zu den sog. blue books gehörend — beweisen.\*)

<sup>\*)</sup> Es verdient alle Anerkennung, wie man in Frankreich (und ebenso in dem kleinen Belgien) die Statistik zu fördern sucht. Die beiden Bände Compte rendu du Congrès général de Statistique à Bruxelles, — und Compte rendu du Congrès international de Statistique à Paris, bilden an sich schon Beweise dafür. Das letzte Werk ist von dem ebenso kenntnissvollen als gefälligen Vorstande des statistischen Bureaus zu Paris, Herrn Legoyt, bearbeitet, dem namentlich auch das Verdienst gebührt, die nicht in den Buchhandel gekommenen officiellen Werke durch entgegenkommende Mittheilung an andere Statistiker möglichst allgemein zugänglich und nützlich zu machen.





.

•

.

t

•

(laufende Einnahmen etc. 97, Deficit 99, Einkünfte in früherer Zeit 100, Schuld 100, neue Anlehen 101); Militür 102 (Linie 102, Reserve 104, Festungen 104, Geschichtliches 104, Marine 104); Sociales 105 (Allgemeines 105, Taglohn 106, Gewerbswesen 106, Handelsübersicht 108, Eisenbahnen, Telegraphen, Post 108, Handelsmarine 109, literarisches Leben 109, Nationalbank, Münze, Mansse 109).

Preussen. Land und Leute 110 (Provinzen 110, Bevölkerungszunahme 111, Geburten und Sterbfälle 112, Auswanderungen 113, Confessionen 114, Nationalitäten 114, Städte 114, Gebietsveränderungen 114); Finanzen 116 (Budget 116, Schuld 119); Militär 121 (Festungen 122, Geschichtliches 122, Marine 122); Sociales 123 (Allgemeines 123, Gewerbswesen 124, Taglohn 126; Criminalstatistik 126; Eisenbahnen, Telegraphen, Post, Rhederei 126, Münze, Maasse 127).

## II. Abtheilung: Deutschland.

Land und Leute 128 (Allgemeine Uebersicht 128, Confessionen 129); Finanzen 130 (Einkünfte sämmtlicher Staaten 133, Ausgaben und Schulden 134, Papiergeld 134); Militäricesen 136 (Festungen 138); Sociales 139 (Auswanderungen 139, deutsche Eisenbahnen 139, Handelsflotte 140, deutscher Zollverein 140); geschichtliche Notizen 141 (Statistik des deutschen Reiches von 1786 141, der Rheinbund 143): — die Einzelnstaaten:

1100 141, del Michigan	u 140), —	wie Binzeinstauten.		
Bayern S	. 145	Sachsen-Coburg-C	lotha	S. 199
Hannover	158	, Meininge		201
Sachsen	163	" Altenbur	g .	202
Württemberg	167	Reuss	٠.	202
Baden	173	Lippe		203
Hessen, Grossherzogth.	177	Waldeck .		204
Kurhessen	180	Anhalt		204
Mecklenburg-Schwerin	184	Schwarzburg .		206
- Strelitz	188	Hessen-Homburg		206
Holstein-Lauenburg	188	Liechtenstein .		207
Luxemburg-Limburg	190	Hamburg .		207
Nassau	191	Bremen .		210
Braunschweig	193	Lübeck .		212
Oldenburg	196	Frankfurt .		213
Sachsen-Weimar .	197			

# III. Abtheilung: Italien.

Allgemeine Uebersicht 214 (Italien vor der französischen Revolution 216, zur Napoleonischen Zeit 217); Eisenbahnen und Handelsflotte 217. — Einzelnstagten:

zelnstaate: Sardinien	n :		S. 217	Römische Staaten	S. 230
Parma			225	San Marino .	235
Modena			227	Beide Sicilien .	236
Toronno			998		

# IV. Abtheilung: Die übrigen europäischen Staaten.

Schweiz .		S. 242	Spanien	S. 274
Belgien .		254	Portugal	284
Holland .		257	Griechenland .	288
Dänemark		263	Ionische Inseln	293
Schweden		267	Türkei	294
Norwegen	_	270		

## V. Abtheilung: Amerika.

Die Vereinigten Staaten. Land und Leute 299 (die einzelnen Staaten 299, Bevölkerungszunahme 300, Confessionen 301, Nationalitäten 301, Einwanderungen 301, Städte 302, Gebietszuwachs 302); Finanzen 303 (Finanzen der Einzelnstaaten 305); Militär 306 (Linie, Miliz, Festungen 306, geschichtliche Notizen 307 [Uebersicht der zum Kampfe gegen Amerika verkauften deutschen Truppen 307], Marine 307); Sociales 308 (Sclaventhum 309; Kirchen, Schulen, Bibliotheken 310); Handels- und sonstige Verhältnisse 310 (bebautes Land und Worth desselben 310, Posten, Kanäle, Eisenbahnen 311, Rhederei 312, Gesammthandel 312, Wirkung der verschiedenen Zollsysteme 313, Fondspapiere 313, Münze, Maasse 314).

Uebrige Staaten:

Mexico .										S. 314
Die 5 Staaten										315
Neu-Granada,	Venezuela,	Ec	uador							316
Peru, Bolivia,	Chile									317
Buenos-Ayres,	Argentinis	che	Confö	dera	tion,	Parag	guay,	Urug	uay	318
Brasilien		•			•		•			319
Havti und St.	Domingo									820

### VI. Abtheilung: Allgemeine Uebersichten.

- I. Land und Leute. Grösse und Bevölkerung der Europäischen Staaten 321; ditto der Amerikanischen 321; der übrigen Erdtheile 322. Confessionen 322.
- II. Finanzen. Jährliche Staatseinkünfte 323. Die Kosten des Orientalischen Krieges 324. Uebersicht der Europäischen Staatsschulden 325, der Amerikanischen 326. Bemerkungen über das Staatsschuldenwesen überhaupt 326.
- III. Stehende Heere. Uebersicht ihrer Grösse 329. Bemerkungen darüber 329.
  Anhang. Historische Notizen. Statistische Uebersicht Europas vor der 1.
  französischen Revolution 332; ditto zur Napoleonischen Zeit 333.
- IV. Sociale, Gewerbs- und Handelsverhültnisse. Beschäftigung der Bevölkerung der Hauptstaaten 334. Zahl der Zeitungen 334. Dermaliger Welthandel 335. Grösse der Handelsflotten 335. Uebersicht der Eisenbahnen 336. Ausbeute edler Metalle 336 (Goldproduction 336 u. 338, deren Einwirkung auf die Waarenpreise 337; die Goldwährungsfrage 340). Ausbeute unedler Metalle 342. Circulirendes Papiergeld 342 (die neuen Creditinstitute 343). Die wichtigsten Colonialproducte 344 (Baumwolle 344, Zucker 345, Kaffee 346).
- V. Auswärtige Besitzungen europäischer Staaten, Uebersicht, 346.

## VII. Abthlg.: Allgemein menschliche Verhältnisse (Socialstatistik).

Sterblichkeitsberechnungen im Allgemeinen, Sterblichkeitstafeln 347. Sterblichkeit in den Städten 349.

Unterschied nach Geschlechtern 350 (Mehr Knaben geboren als Mädchen 350; dessen ungeachtet ist die weibliche Bevölkerung die zahlreichere 351; die Sterblichkeit ist grösser beim männlichen Geschlechte 351).

Einwirkung guter oder schlimmer Jahre auf Geburten, Sterbfälle, sogar auf die Körpergrösse 352.

Mittlere Lebensdauer 352.

Einfluss von Wohlstand oder Armuth auf die Sterblichkeit 353.

Einfluss der höhern Cultur auf dieselbe 354.

Sterblichkeit in den verschiedenen Ständen, namentlich bei gewissen Gewerben 355.

Sterblichkeit beim Militär im Frieden 359; im Kriege und ausser Heimath 360; bei der Marine 361.

Sterblichkeit in Gefängnissen 361.

Lebenskräftigkeit der verschiedenen Racen (Indianer, Neger) 363. Unhaltbarkeit der Acclimatisirungslehre 364. Zähigkeit des jüdischen Stammes 365.

Krankheiten nach Ständen und Altern 366; bei schwerer und leichter Arbeit 367.
" veranlasst durch ungenügende Lüftung 368.

Einfluss der Theuerung auf die Menge der Verbrechen 369.

" " Schulbildung auf dieselbe 370. Einfluss der Willensfreiheit auf sociale Handlungen 370.

Ueber allzustarke Menschenvermehrung (Uebervölkerung) 372. Die jetzige Bevölkerungszunahme in Mitteleuropa 374 (Verminderung der Zunahme 373; Verminderung der Geburten 375; Stillstand in der Erhöhung des mittleren Lebensalters 375).

Nachträge S. 378-387.

Berichtigungen S. 388.

# Erste Abtheilung.

# Die Europäischen Grossmächte.

# Grossbritanien (Königreich).

#### Land und Leute.

Das "Vereinigte Königreich Grossbritanien und Irland" umfasst 5767 deutsche (122,185 englische) Quadr.-Meilen und (März 1851, nach Berichtigung der ursprünglichen Zusammenstellung) 27'724,849 Menschen. (Der Name "Grossbritanien" ward bei der Vereinigung Schottlands mit England, 1. Mai 1707, angenommen; 1801 erst erfolgte die formelle Einverleibung Irlands). Auf die Haupttheile kamen, nach deutschen Quadr.-Meilen und zufolge der verschiedenen Bevölkerungsaufnahmen seit dem Beginne des jetzigen Jahrhunderts:

	Bevolkerung.										
Länder. Q	-Meil	. 1801	1811	1821	1831	1841	1851				
England	2,378	8'881,434	9'588,827	11'261,437	18'091,005	14'995,508	16'910,947				
Wales	850	541,546	611,788	717,438	806,182	911,321	1'011,821				
Schottland	1,518	1'599,068	1'803,688	2'093,456	2'365,114	2'620,610	2'870,784				
Irland	1,505			6'801,990	7'767,401	8'175,238	6'615,794				
Normen. Inseln	16						142,9164)				
Zusammen	5,767	••••	,	20'874,821	24'029,702	26'702,677	27'552,262				

Nach Berichtigung der ursprünglichen Zusammenstellungen kommen auf Grossbritanien 21'121,967, auf das ganze Reich 27'724,849 (Angabe v. Sir William Farr, auf dem statistischen Congresse zu Brüssel, 1853, siehe: Compte rendu des traveaux du congrès général de statistique, réuni à Bruxelles les 19—23 Sept. 1853). Darnach blieben für Irland nur noch 6'602,882 Einwohner.

Ausser den beiden Hauptinseln zählt man noch 175 kleinere bewohnte Inseln.

Eintheilung. England ist in 52 Grafschaften (Shires), wovon 12 auf Wales kommen, getheilt; Schottland in 31 Shires; Irland in 4 Provinzen (Ulster, Leinster, Munster und Connaught), die wieder in 32 Grafschaften (hier Counties genannt) zerfallen.

e) Einschliesslich der Bevölkerung der Insel Man, welche früher in die Bevölkerung Englands eingerechnet worden zu sein scheint.

Wechsel der Volkszahl. Aus dem vorigen Jahrhunderte und von früher fehlen genauere Bevölkerungsberechnungen. Der Wirklichkeit dürften folgende Schätzungen und Zusammenstellungen Finlaison's nahe kommen, welche England und Wales umfassen:

Jahr.	Volkszahl.	Jahr.	Volkszahl.	Jahr.	Volkszahl.
1700:	5'134,000	1760:	6'480,000	1810:	10'407,000
1710:	5'066,000	1770 :	7'228,000	1820:	11'957,000
1720:	5'345,000	1780:	7'815,000	1830 :	13'840,000
1730:	5'688,000	1790 :	8'540,000	1840:	15'907,000
1740:	5'830,000	1800:	9'187,000	1850 :	17'923,000
1750 .	6'040 000		•		•

Die Volkszahl Schottlands wird für das Jahr 1707 (Union) auf 1,050,000, für 1755 auf 1,265,000 berechnet.

Hinsichtlich Irlands sind die frühern Angaben widersprechend und durchaus unzuverlässig. Schätzungen aus den Jahren 1672 und 1695 lauten auf etwas über 1'300,000; eine Berechnung von 1712 (von Dobbs) spricht von etwas über 2 Millionen, indess eine andere von 1718 (von demselben) noch nicht 1'200,000 ergibt, und eine dritte (nämliche Quelle) von 1725 mehr als 2 Millionen annimmt. Steuerzählungen, bei denen aber (sehr unzuverlässig) 6 Bewohner auf jedes Haus angenommen wurden, ergaben:

Auch im laufenden Jahrhunderte, bis 1821, beruhten die Angaben nicht auf regelmässigen Zählungen, sondern nur auf mehr oder weniger unzuverlässigen Schätzungen. Nach den Berechnungen des Londoner statistischen Bureau betrug die Bevölkerung Irlands:

```
    1805 :
    5'395,456
    1835 :
    7'927,989

    1815 :
    6'142,972
    1845 :
    8'344,142

    1825 :
    7'172,748
    1851 :
    6'551,970
```

Gewiss eine enorme, in der neuern Geschichte beispiellose Volksverminderung, von 1,792,172 in 6 Jahren, durchschnittlich also von fast 300,000 (298,695) Menschen in jedem Jahre. Es fand im eigentlichen Sinne eine "Irische Volkswanderung" statt, welche in Folge der eingetretenen Erschöpfung seitdem bedeutend nachgelassen, welche aber eine Umwandlung in den gesammten Volkszuständen vorbereitet hat, grösser, als die einst durch Eroberung unmittelbar bewirkte.

Für den zehnjährigen Zeitraum von 1841 — 51 ergibt sich im ganzen (vereinigten) Königreiche eine jährliche Bevölkerungszunahme von 0,32 Proz., und zwar in

```
England . 1,13 % dagegen Verminderung Wales . 0,91 in Irland 1,91 % Schottland 0,87
```

Da die Volkszahl in Irland noch bis 1845 zugenommen, so dass sich die Verluste auf die letzten Jahre zusammendrängten, so müssen dieselben in dieser Epoche jährlich wol 3½ Proz. überstiegen haben. (Vergl. übrigens die Abtheilung: "Soziale Verhältnisse", zumal die Zahlen nicht genau stimmen.)

Die Verhältnisszahlen der Bevölkerungszunahme wechselten in den verschiedenen Provinzen sehr stark; sie betrugen in:

		₹01	18 <sup>21</sup> /21	1881/41	1841/51	
England			1,6 %	1,45	1,13	
Wales .			1,2	1,3	0,91	
Schottland			1,3	1,08	0,87	
Irland .			1,42	0,52	(-1,91 Ve	rminderung.)
Ganz Grossb	ritar	ien	1.51	1,11	0,32	٠,

Geburten, Sterbefälle, Ehen. In England und Wales kamen auf 100,000 Einwohner:

(Farr nimmt für England mit Wales durchschnittlich 650,000 Geburten im Jahre an.) In den nämlichen Jahren (1839—42) kam je eine Heirath auf 126, 128, 130 und 136 Einwohner:

### Geschlechter. Nach der letzten Zählung:

	Männlich	Weiblich
England .	8'762,588	9'160,180
Schottland .	1'863,622	1'507,162
Irland	3'176,721	3'339,567
Norm. Inseln	66,511	67,405
Zusammen	13'369,442	14'074,314

Fluctirende Bevölkerung. Bei der Bevölkerungsaufnahme von 1851 ergaben sich für die Armee und Staatsmarine 210,474 Menschen; auf die Handelsmarine kamen 124,744. Von diesen 335,218 befanden sich in den Colonien, in Indien und in auswärtigen Häfen 162,490.

Auswanderungen. Aus Grossbritanien und Irland betrugen dieselben von 1825 bis einschliesslich 1853: 3'599,570. Davon gingen: nach den Vereinigten Staaten 2'223,095, nach den britischen Colonien in Nordamerika 951,428, nach Australien 374,296. In den verschiedenen Epochen ergaben sich folgende Auswanderungen nach:

Ho	rdam. Colon.	Ver. Staaten.	Australien.	Total.		
1825:	8,741	5,551	485	14,891		
1830:	30,574	22,887	1,242	56,907		
1840:	32,293	40,642	15,850	90,743		
1850:	32,961	223,078	16,037	280,549		
1853:	34,249	228,152	62,460	328,807		

Confessionen. Es gibt eine ungemeine Menge von Secten. Genaue Berechnungen der Bekennerzahl fehlen, selbst für die Hauptkonfessionen. Nachstehend eine Schätzung, bei der die hleineren Secten nicht besonders aufgeführt sind.

	Anglikaner.	Presbyterianer.	Katholiken.	Andere Dissenters.
England	14'800,000	500,000	1'000,000	1'600,000
Schottland	100,000	2'000,000	150,000	600,000
Irland	900,000	650,000	5'000,000	50,000
Zus.	15'800,000	3'150,000	6'150,000	2'250,000

In Folge der irischen Emigration nahm die Zahl der Katholiken ansehnlich ab. — Die Zahl der Juden wird auf blos 35—40,000 geschätzt

### Mineralreichthum des Landes. Im Jahr 1854 lieferten die Minen:

Kohlen			<b>61'66</b> 1	1,400	Tonn	en,	Wertl	14 <b>'97</b> 5,000	Pf. 8
Eisen			8'069	,889	5	•	*	9'500,000	•
Blei .			64	1,000			•	1'472,000	-
Kupfer `			18	3,042				1'229,800	•
Zinn				,763			*	690,000	
Silber			700	,000	Unse	n		192,500	2
Zink im	V	Verti	von	•				16,500	
Sonstige	M	[eta]	le					500,000	1
•									

Zus. für 28'575,900 Pf. St.

In den Bergwerken waren 303,977 Menschen beschäftigt. Englands Kohlen- und Eisenbergwerke haben einen höheren Werth, als die Silbergruben Mexicos und die Goldschätze Californiens.

Städte. Kein anderes Land besitzt so viele grosse Städte, und in keinem, Amerika ausgenommen, erweiterten sich dieselben in solcher Ausdehnung. Zufolge der Zählung vom März 1851 kamen von der Gesammtbevölkerung, Irland ungerechnet:

auf die 815 Städte 10'556,288 Mcnschen, auf das platte Land 10'403,189 :

Also eine grössere Stadt- als Landbevölkerung.

London allein, mit einer Einwohnerzahl, welche jene mancher Königreiche übersteigt, soll um das Jahr 1170 etwa 40,000 Menschen umfasst haben; um 1685 ungefähr 530,000, 1702 674,000, 1760 676,000. Genauer sind folgende Angaben: 1801 958,863, 1811 1'138,815, 1821 1'378,947, 1831 1'654,994, 1841 1'948,417, jetzt wohl über  $2^{1}/_{2}$  Millionen. (Angabe von 1855: 2'565,579.)

Abgesehen von Irland, ergaben die Bevölkerungsaufnahmen von 1801 und 1851 folgende Einwohnerzahl der bedeutendsten Städte:

England			1801	1851
London			958,863	2'362,226
Manchester (mit Sa	lford	i)	94,876	401,321
Liverpool .			82,295	875,955
Birmingham .			70,670	232,841
Leeds			53,162	172,270
Bristol .			61,158	187,328
Sheffield .			45,755	135,810
Wolverhampton .			30,584	119,748
Bradford			18,264	108,778
Schottlan	d		,	,
Glasgow			77,058	329,097
Edinburgh mit Le	ith		81,404	191,221

### Ferner hatten 1851 mehr als 50,000 Einwohner:

In England						
Newcastle .		87,784	Leicester			60,584
Hull		84,690	Nottingham			57,407
Stocke-up-Trent		84,027	Bath .			54,240
Oldham .		72,357	Stockport			58,885
Portsmouth .		72,096	Plymouth			52,221
Brighton . Preston		69,678 69,542	In Schot	tla	n d	·
Norwich .		68,195	Dundee			78,931
Merthyn Tydfil	•	68,080	Aberdeen			71,978

Also bei einer Gesammtbevölkerung von 21 Millionen, 27 Städte von mehr als 50,000, und darunter 11 von mehr als 100,000 Einwohner. Ueber 20,000 haben nicht weniger als 70 Städte.

Gebietsausdehrung. Die grösste Länge der britischen Hauptinsel beträgt 118, die grösste Breite 70 deutsche Meilen. Die geringste Entfernung derselben von Frankreich ist 4, von Irland 2, von Norwegen 61 deutsche Meilen. Die Küstenentwicklung berechnet Reden zu 576, bei Irland zu 310 Meilen. Die Entfernung der Hauptstadt vom entlegensten Punkte der Hauptinsel beträgt 140, von der entferntesten Besitzung in Europa (Zante) 295, in Afrika (Kap) 1270, in Asien (Hong-Kong) 1420, in Amerika (Astoria) 1850, und in Australien (Neu-Seeland) 3050 Meilen.

Gebietsveränderungen. Grossbritanien ist der einzige grössere Staat in Europa, der seit dem Beginne der ersten französischen Revolution in seinem Hauptlande ohne alle Gebietsveränderung geblieben ist. Dagegen traten allerdings sehr bedeutende Wechsel, im Wesentlichen ganz zu Gunsten Britaniens, in dessen Colonialbesitz ein.

Nach dem Verluste der Vereinigten Staaten Nordamerikas war der Colonialbesitz des Staates sehr gemindert. Allein während der Revolutions- und der Napoleonischen Kriege eroberten die Briten fast alle auswärtigen Besitzungen der Franzosen, Holländer und Dänen, und viele der Spanier und Portugiesen. Die verschiedenen Friedensverträge beliessen sie im Besitze eines sehr bedeutenden Theiles dieser Eroberungen. So verblieben ihnen schon zufolge des Friedensschlusses von Amiens, 1802, Ceylon und Trinidad (erstes bis dahin Holländisch, letztes Spanisch). Jener von Paris, 1814, sicherte ihnen aber Malta (früher dem Malteser Orden gehörend); Tabago, St. Lucia, Isle de France (Mauritius) und die Sechelen (franz. Colonien); Demerary, Essequebo, Berbice und das Kap (holländisch); Helgoland (bisher dänisch), und die Oberherrlichkeit über die Jonischen Inseln (s. diese). In Folge der abweichenden Thronfolgebestimmungen in England und Hannover ward zwar das letzte 1837 aus der bisherigen Personalunion befreit. Dagegen breitete sich die britische Herrschaft in Asien, besonders Ostindien, ungemein aus (siehe Rubrik: "Auswärtige Besitzungen").

#### Finanzen.

## Das Budget.

Dieses wird immer nur auf ein Jahr vom Parlamente (in Wirklichkeit bloss vom Unterhause) festgestellt. — Die Finanzverhältnisse Grossbritaniens haben in Folge des kolossalen Aufwandes für den orientalischen Krieg eine so gewaltige Aenderung erfahren, dass es geeignet sein wird, die Umgestaltung selbst etwas in das Auge zu fassen, um einen richtigen Ueberblick des jetzigen Verhältnisses zu erlangen.

Die Ausgaben für das am 4. April 1854 zu Ende gegangene Rechnungsjahr (das letzte Jahr des Friedens) waren im Budget veranschlagt zu Pf.St. 52'183,000 sie betrugen aber nur . . . . . . . . . . . . . 51'171,000

Blieb Ueberschuss . . . . . . . . Pf. St. 1'012,000

Der Budgetentwurf, welchen der Kanzler der Schatzkammer am 7. März 1854 für das bis 1. April 1855 reichende Rechnungsjahr vorschlug, enthielt folgende Hauptpositionen:

			]	Einr	ahr	nen.					
Zölle										Pf.	20'175,000
Accise					•					5	14'595,000
Stempel .								•		2	7'090,000
Directe Steuern	(asset	ssed to	xes)			•		•		3	3'015,000
Einkommen-Ster								•		3	6'275,000
Post		•								*	1'200,000
Domänen .										2	259,000
Verschiedene Ei	nnahr	nen								*	740,000
				(	Gewö	hnlick	he Ei	nnahm	en —	Pf.	53'349,000
Erhöhung der Ei	nkom	menst	euer z							====	3'307,000
· ·							_	einnahr	_	Pſ.	56'656,000
				Au	sgal	en.					
Fundirte Schuld										Pf.	27,000,000
Unfundirte (sch	weben	de) S	chuld							5	546,000
Consolidirte For	nds (	Ausgal	ben fü	r Civ	rilver	waltu	ıng,	Justiz	etc.)	:	2'460,000
Armee (Infanter	ie un	d Čav	alleric	:)			•		. ′	5	6'857,000
Marine .				<b>.</b>						,	7'488,000
Feldzeugamt (O	rdnan	ce, A	rtilleri	e, G	enie)					3	3'846,000
Commissariat		•			. ′					3	645,000
Verschiedenes (	Miscel	laneou	ıs sup	plies)						5	4'775,000
Miliz			. 1	• .	•					2	530,000
Expedition nach	dem	Orie	ate		•						1'250,000
Paketbootendien	st	•			•		•	•	•	5	792,000
							Z	usamm	en. —	Pf.	56'189,000

Während nun aber danach ein Ueberschuss von fast einer halben Mill. Pf. (12 Mill. Frkn.) in Aussicht stand, forderte der Minister bereits schon am 9. Mai weitere 6 Mill. Pf. für Kriegsbedürfnisse. Er erhielt die Genehmigung des Parlaments nicht nur hiezu, sondern auch die Zustimmung zu dem Plane, die sämmtlichen Kosten des Krieges nicht durch Anlehen, sondern ausschliesslich durch Steuererhöhung zu decken. Vor Allem ward Erhöhung der Einkommensteuer (Income tax) beschlossen. Vom Pf. Sterl. waren bisher 7 Den. erhoben worden; die Auflage ward für das ganze Jahr (nicht blos für die ersten sechs Monate, wie der Budgetentwurf besagt hatte) verdoppelt, d. h. auf 588/100 Proz. vom Einkommen erhöht. Mit einer Erhöhung auf 8 Proz., glaubte der Minister, würden sich alle Kriegsausgaben decken lassen; allein er schlug dies nicht vor, weil er fürchtete, durch zu hohe Steigerung das neue Besteuerungsprinzip überhaupt zu gefährden, zumal er auch die Einführung einer Erbschaftssteuer veranlasst hatte. Daher wurden folgende weitere Besteuerungsmassregeln beschlossen:

Auflag	e auf	die Spi	rituosen						•	Pf.	450,000
,	=	Zucker							•	=	700,000
5	,	Malz								=	2'450,000
Hiezu	die e	rwähnte	Erhöhu	ng	der		Einkom	men	steuer	*	3`250,000
Gogommtetonoganh Shung										De	6.620 000

(Die bisher schon 5 Mill. Pf. ertragende Malzsteuer wurde von 2 Shill. 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Den. auf 4 Shill. erhöht.)

Lässt man bei diesem Budget die ausserordentlichen Kriegsausgaben ausser Ansatz, so kann man die Hauptpositionen so zusammenfassen:

Einnahmen: Ausgaben: . . Pf. 9'290,000 Direkte Steuern Staatsschuld Pf. 27'546,000 Indirekte Auflagen . **\$ 41'860,000** Land- und Seemacht Domänen 259,000 (mit Miliz) **18'721.000** Staatsanstalt (Post) 1'200,000 Alle andern Bedürfnisse \* 8'672,000 Verschiedene Einnahmen 740,000 Pf. 54'939,000 Pf, 53'349,000

Von der ordentlichen Gesammtausgabe erheischten also:

Die Schuld . . . 50,15 Das Kriegswesen . 84,08 Alle anderen Ausgaben nur . 15,77

Zieht man aber das Kriegsbudget mit in Rechnung, so ergaben sich gleich im ersten Kriegsjahre folgende Ziffern

Allein der wirkliche Kriegsaufwand zeigte sich alsbald noch grösser, und so bekam man denn mit dem ersten Entwurfe des Budgets Ziffern, die sich folgendermassen zusammenstellen lassen:

	18	54/55	Voranschlag
	Voranschlag.	Wirklichkeit.	für 18 <sup>55</sup> / <sub>56</sub>
Armee (Infanterie und Kavallerie	6'287,486	7'167,486	13'731,158
Marine	7'487,978	10'417,809	10'716,338
Zeugamt (Artillerie)	3'845,878	5'986,662	7'808,042
Transportdienst	<u> </u>	8'582,474	5'181,465
Zusammen	17'621,312	27'153,981	37'427,003

Die Mittheilungen des Ministers gelegentlich der Vorlage des Budgets für 18<sup>55</sup>/<sub>56</sub> gewährten unter Anderm folgende Aufschlüsse:

Die Ausgaben im letzten Friedensjahre,  $18^{58}/_{54}$ , hatten 51'198,000 Pf. betragen; die im ersten Kriegsjahre  $18^{58}/_{55}$  dagegen 65'962,000, und der Voranschlag für  $18^{55}/_{56}$  stieg bereits auf 86'339,000 Pf.

Die Einnahmen im Jahr 18<sup>54</sup>/<sub>55</sub> betrugen aus den frühern Steuern etc. circa 53'349,000, aus den neuen Steuern (da ein Theil erst im folgenden Rechnungsjahre flüssig werde) 6'147,000. Zur Deckung des weitern Bedarfs hatte man die unfundirte Schuld um 7'125,513 Pf. vermehrt.

Bei so sehr gesteigertem Bedarfe ging man von dem System ab, die Gesammtsumme der Kriegskosten durch Steuererhöhung zu decken. Man sprang zwar nicht zu der in Frankreich angenommenen Methode über, Alles durch Anlehen zu decken, benützte nun aber beides: Steuererhöhung und Anlehen. So beschloss man denn für  $18^{55}/_{56}$  folgende ausserordentliche Deckungsmittel: a) Anlehen 16 Millionen, b) neue Steuern 5'300,000 Pf.

Die Steuererhöhungen waren:

1) Zuckerzoll, um 3 Shill. pr. Ctr., nach Qualität, veranschl. Ertrag	1'800,000
2) Kaffeezoll, um 1 Den. pr. Pfd, sonach auf 4 Den. (12 Krzr.) gebracht	150,000
8) Theezoll, 3 3 5 5 (bis dahin 1 Shill. 6 Den.)	750,000
Zollerhöhungen zusammen	2'100,000
4) Stempeltaxe à 1 Den. auf Bankiersanweisungen (ganz neue Auflage)	200,000
<ol> <li>Accisegebühren. Die schottischen werden den englischen gleichge- stellt, d. h. von 6 Shill. pr. Gallon auf 7 Shill. 10 Den. erhöht,</li> </ol>	
und ebenso werden die irischen von 4 auf 6 Shill. gebracht .	1'000,000
6) Einkommensteuer um weitere 2 Den. pr. Pfd. (auf 6 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> Proz. des	
Einkommens)	2'000,000

Mit Dazurechnung der vorjährigen neuen Belastung ergab sich für  $18^{55}/_{56}$  eine ausserordentliche Kriegsbesteuerung von nahezu  $15^{1}/_{2}$  Mill., und zwar 8'557,000 an direkten Steuern und 6'900,000 Pf. an indirekten Auflagen; ausserdem die erwähnte Vermehrung der Staatsschuld von 16 Mill. — Der Bedarf war u. a. dadurch erhöht, dass man dem Sardinischen Staate ein Anlehen von 1 Million Pf. (25 Mill. Frkn.) hatte zusichern müssen, um denselben zur Theilnahme am Kriege gegen Russland zu bewegen. — Nach verschiedenen Modifikationen bekam man ein Ausgabebudget, welches sich so zusammenfassen lässt:

1) Schuld:	Verzins	ung 27'9	950,000	; anderv	veite Be	lastun	g des	con-	
•	solidi	irten Fo	nds 1'78	50,000	<b>=</b> .		•		29'700,000
2) Krieg:	Landma	cht 16'9	200,000	Marin	<b>16'70</b> 0	,000;	Feld	zeug-	•
, ,	amt	7'800,00	0; auss	erordent	lich 3'0	00,000	<b>—</b>		43'675,000
3) Civildien	st .		•			•		•	6'500,000
Oh	ne das s	ardinisc	he Anle	hen also		•			79'900,000
wovon 54	66 Pro	z. auf	Kriegal	costen,	37,17	auf	die 8	taatss	chuld, auf

wovon 54,66 Proz. auf Kriegskosten, 37,17 auf die Staatsschuld, auf diese zwei unproduktive Posten also beinahe 92 Proz. des Gesammt-bedarfs kommen, so dass also bei weitem nicht mehr ½10 für die eigentliche innere Verwaltung bleibt.

In der Unterhaussitzung v. 23. Febr. 1856 theilte der Schatzkanzler bei der Budgetvorlage für 18<sup>56</sup>/<sub>57</sub> u. a. folgende Daten mit: Er habe im vor. April die Einkünfte mit Einschluss der Anleihe zu 86,339,000, die Ausgaben zu 81'899,000 Pf. veranschlagt. Der sich darnach ergebende Ueberschuss sei durch einen Steuernachlass auf 4'240,000 Pf. vermindert worden. Spätere Zusatzpositionen betrügen 6'135,000, die vorgesehene Ausgabe also 88'034,000 Pf. Eine neue Emission von Schatzscheinen und Bonds bringe die vorgesehene Einnahme auf 90'139,000 Pf. — Nun bleibe aber die wirkliche Einnahme um 1'600,000 Pf. hinter der Erwartung zurück, indess die wirkliche Ausgabe die Voranschläge um 1'960,000 Pf. übersteigen, so dass sich eine Differenz von 3'560,000 gegen die Voranschläge ergebe. — Die ganze Summe, welche in dem gegenwärtigen (Rechnungs-) Jahre geborgt worden sei, betrage (mit Schatzscheinen und Bonds) 23, und wenn man noch die Anleihe von 5 Mill. dazu rechne, 28 Mill. Pf.

Nachdem der Friede hergestellt, schlug der Kanzler der Schatzkammer in der Unterhaussitzung vom 19. Mai 1856 eine Ermässigung seines ursprünglichen Budgetentwurfs für 1856—57 vor. Hier die Hauptpunkte seiner Auseinandersetzung: In dem ursprünglichen Budgetentwurfe waren 34'998,000 für die Land- und 19'876,000 für die Seemacht, zusammen 54'874,000 Pf. für militärische Zwecke bestimmt. Nachdem der Friede hergestellt, konnten diese Summen auf 20'747,000 und 16'568,000 = 37'315,000 herabgesetzt werden. Darnach stellt sich der Bedarf (mit Einschluss eines neuen Anlehens von 1 Mill. für Sardinien) auf 82,113,000, oder, nach Abzug von 4'588,000 Pf. Erhebungskosten (welche dieses Jahr zum ersten Male speziell aufgeführt sind), auf 77'525,000 Pf. netto. — Zur Deckung sollen dienen: alle gewöhnlichen ordentlichen und ausserordentlichen Auflagen, namentlich auch die Einkommenssteuer in ihrem erhöhten Betrage von 1 Sh. 4 Den. vom Pf. (oder 6 Pf. 13 Sh. 4 Den. von 100 Pf.); erst im April 1857 soll dieselbe auf den früheren Betrag herabgesetzt werden. Auch sind mehrere Millionen vom vorjährigen Anlehen zur Verfügung. Dessen ungeachtet bleibt noch ein Defizit von 6'873,000 Pf., wovon 5 Mill. durch ein Anlehen, 2 weitere Mill. aber durch Ausgabe von Schatzscheinen gedeckt werden sollen.

Die Kosten des Krieges. Der Minister selbst stellte bei der eben erwähnten Gelegenheit folgende Rechnung auf:

In den beiden Kriegsjahren wurden, verglichen mit den beiden letzten Friedensjahren, für militärische Zwecke, also den Krieg, mehr ausgegeben

Pf. 53'055,000

Im nächsten Jahre werden diese, nicht plötzlich zu beseitigenden Mehrkosten noch erheischen

24'500,000

Sonach Gesammtsumme der Kriegskosten

Pf. 77'588,000

Hivon wurden 17'182,000 Pf. durch Erhöhung der Steuern bereits gedeckt.

Nach dem letzten, dem Parlamente vorgelegten Finanzausweise (ausnahmsweise nach dem Kalenderjahre, sonach bis 31. Dez. 1855 berechnet) stellten sich die Hauptsummen so:

Ausgaben . . . 84'505,788 Einnahmen . . . 63'364,605 Defizit 21'141,183.

Die Haupt-Einnahmeposten waren: Zölle 20'987,752, Accise 16'389,486, Stempel 6'805,604, Land- und Abschätzungstaxen 2'945,784, Einkommensteuer 13'718,185, Post 1'137,219, Kronländereien 280,515, Verkauf von Vorräthen 522,138, Zahlung der ostindischen Kompagnie 60,000, diverse Einnahmen 402,768, nicht erhobene Dividenden 111,149.

Unter den Ausgaben: a) fundirte Staatsschuld 22'792,594, Leibrenten 173,240, Zinsen der Schatzkammerbonds 217,000, ditto der laufenden Schatzscheine 560,635, dazu Diverses 36,135; zusammen Schuld 27'647,899; — b) Landarmee 14'545,059, Flotte 19'014,708, Feldzeugamt 9,632,290, sonstige ausserordentliche Credite für Kriegszwecke 5'200,000; zus: für den Krieg 48'392,057; — c) Civilliste 396,570, Jahresrenten und Pensionen 340,991, Gehalte etc. 162,697, diplomat. Corps 149,244, Gerichtshöfe 493,082 etc.

Bemerkungen zu den einzelnen **Einnahmepositionen.** Vor allem muss der geringe Ertrag der Staatsdomänen auffallen. Nicht einmal <sup>1</sup>/<sub>2</sub> Proz. der Einktinfte wird aus dem unmittelbaren Staats-

eigenthum gezogen, — ein Zeichen, wie man das Staatseigenthum in frühern Zeiten verschleuderte und wie der Adel dasselbe an sich riss.

Nach Wiedereinführung der Einkommensteuer (1843) und nach Aufhebung der Kornzölle (beschlossen 1846, doch unter Beibehaltung einer "gleitenden Scala" während der nächsten drei Jahre) schien es, als ob das bisherige System, die Staatsbedürfnisse vorzugsweise durch indirekte Belastang zu decken, verlassen, und mehr und mehr die Einkommen-, als die einzige prinzipiell gerechte, auch zur einzigen wirklichen Steuer gemacht werden wolle. Allein die gewaltig gesteigerten Bedürfnisse liessen dies nicht zu. Man erhöhte vielmehr, wie wir gesehen, direkte und indirekte Steuern. Das engl. Einkommensteuergesetz ist übrigens ziemlich roh. Es macht keinen Unterschied zwischen zufälligem, rein durch persönlichen Erwerb oder durch Kapitalbesitz gewonnenem Einkommen; es berührt überdies gar nicht das Kapital, lässt dieses völlig unbesteuert, und zwar auch da, wo dasselbe absichtlich in Luxusgegenständen und unproduktiv angelegt ist. Nur sollte jedes Einkommen unter 150 Pf. St. (3750 Frkn. oder 1800 fl.) nach der ursprüngl. Bestimmung steuerfrei bleiben.

Die Staatsanstalt (Post) betrachtet man seit Einführung des Penny-Postsystems (wonach für das ganze vereinigte Königreich der gleichmässige Portosatz von 1 Penny oder 3 Krzr. = etwa 11 Centimen gilt), mehr vom volkswirthschaftlichen, als vom fiscalischen Standpunkte. Anfangs entstand allerdings ein starker Einnahme-Ausfall. Allein die Erträgnisse der Post stiegen alsbald in hohem Maasse:

1840 1845 1880 1854 1855
Pf. St. 447,665 753,000 820,000 1'288,834 1'187,219
(1855 ergab sich, wie man sieht, ein kleiner Rückschlag).

Der Zollertrag war 1854 22'187,149 Pf., = gegen das Vorjahr um 904,292 Pf. weniger.

Einzelne Ausgabepositionen. Da in England der natürliche Grundsatz des Self-Government im Allgemeinen ungeschmälert besteht, so decken die Grafschaften und die Städte ihre Bedürfnisse selbst, und nichts davon fliesst durch die Staatskasse.

Die Staatsfinanz ist aber auch noch in anderer Weise in ihrer Verwaltung vereinfacht. Das gesammte Kassawesen wird nicht bureaukratisch betrieben, sondern kaufmännisch; es ist der Bank von England übertragen. So kommt es, das die ganze Finanzverwaltung nur beiläufig 6 Proz. kostet. In dem Voranschlage für  $18^{55}/_{56}$  waren die Erhebungskosten der Staatsrevenüen zu 4'870,645 Pf. veranschlagt, nämlich 4'385,951 Pf. Personalgehalte etc. und 484,694 Pf. Pensionen. Von der Gesammtsumme kommen auf die Zollverwaltung 1'560,666, die Accise und sonstige Abgaben 1'644,585, endlich die Post 1,665,394. (Die Post beschäftigte 21,221 Personen; dieselbe bezahlte 693,717 Pf. für den Seedienst und 480,712 Pf. an Eisenbahnen.)

Die Gesammtkosten der Civilverwaltung für 1855 sind auf 6'556,963 Pf. berechnet, nämlich:

746,760 Pf. öffentliche Bauten, 2'245,288 Pf. Gerichtsverwaltung, 1'815,890 Polizeianstalten, 846,670 Volkserziehung,

828,344 Pf. Colonial- u. Consularwesen, 756,169 Pf. diverse, spezielle Anstalten, 218,342 wohlthätige Anstalten und 100,000 für unvorges. Erfordernisse. Pensionen etc.

Zu erwähnen ist, das die Geistlichkeit enorme Einkünfte aus den ihr belassenen Gütern bezieht. — Die Civilliste mit 396,570 Pf. ist verhältnissmässig gering, doch sind sehr ansehnliche besondere Bezüge und die Apanagen nicht einbegriffen. Beispielsweise erhält Prinz Albert, der Gemahl der Königin, 30,000 Pf.

## Staatsbedarf in früherer Zeit.

Im Jahre 1685 betrugen die gesammten Staats-Einkünfte ungefähr 1'400,000 Pf. Dazu lieferten: die Accise 585,000, der Zoll 530,000, die Kaminsteuer 200,000. Der Rest floss aus den Domänen, dem (damals noch nicht an die Geistlichkeit abgetretenen) Zehnten, den Herzogthümern Cornwall und Lancaster, und den Geldstrafen. — Was die Ausgaben betrifft, so würde die Schuld des Königs etwa 80,000 Pf. jährlich erheischt haben; allein dieser Posten ward nicht bezahlt. Die Kriegsmacht kostete: Landheer 290,000, Marine 380,000, Artillerie 60,000, zusammen 730,000 Pf. Die Civilverwaltung belastete die Staatskasse nur wenig; das meiste davon ward durch die Städte oder aus den Strafen gedeckt. Die diplomatischen Ausgaben erforderten höchstens 20,000 Pf. Allein neben der Hofverschwendung verschlangen Günstlinge ungeheuere Summen. Der Herzog v. Ormond bezog jährlich 22,000, der Herzog v. Bukingham 19,600 Pf. Monk hinterliess ein Jahreseinkommen aus seinen vom Staat erhaltenen Gütern von 15,000 Pf. und ausserdem 60,000 Pf. baar. Dagegen hatte der Erzbischof (im Vergleiche zu später, erst) 5000 Pf. (s. Macaulay, history of England from the accession of James the second.)

Im Jahre 1709 betrug der Staatsaufwand 7 Mill., eine für ungeheuer gehaltene Summe. Die Bezüge der Günstlinge waren noch enormer geworden. Marlborough hatte jährlich 54,825, seine Frau ausserdem 9500 Pf., ungerechnet den Ertrag der ihnen geschenkten Domänen (Blenheim etc.). — Nach dem Normativ von 1669 erhielten die englischen Gesandten in Frankreich, Spanien und beim deutschen Kaiser 100 Pf. täglich, und 1500 Pf. jährlich für Equipage; jene in Portugal, Holland, Schweden etc. 10 Pf. täglich und 1000 Pf. Pferdegeld. Allein die Besoldungen wurden oft Jahre lang nicht ausbezahlt. (s. Lord Mahon, history of England from the peace of Utrecht to the peace of Versailles.)

Im Jahre 1784 betrugen die Staatseinkünfte 10'856,967; 1785: 12'499,926 Pf. Dazu kommen die Irlands, 1784 mit 1'093,881 Pf.

Die Kriege gegen Frankreich erheischten grössere Summen. 1797 schlug Pitt die Einführung der assessed taxes vor, deren Ertrag er auf 7 Mill. schätzte, aber nur 4 erhielt. — 1798 belief sich die Gesammtsumme der Einkünfte auf 23'100,000, 1799 auf 25'600,000. Pitt verlangte schon 1798 10 Mill. mehr, denn dieses Zunehmen ging ihm zu langsam; er beantragte Erhöhung der alten und Einführung neuer Abgaben, namentlich einer Einkommensteuer (Income tax); es handelte

sich darum, die Staatseinkünfte um 40 Proz. zu vermehren. Indess betrug die gesammte Einnahme 1801 doch erst 34 Mill., 1802 schon 38,600,000, 1805 (letztes Jahr der Pitt'schen Verwaltung) 50'900,000; 1807 (nachdem Lansdowne die Erhöhung der Einkommensteuer erwirkt) 59'300,000. Von nun an bis 1816 betrugen die Staatseinkünfte nie unter 60, mehrmals 70, 1813 fast 72 Mill. 1815 (letzter Krieg gegen Napoleon) steigerte man das Budget auf 116'748,258 Pf., wovon 89'748,958 durch Auflagen, die andern 27 Mill. durch Anlehen aufgebracht wurden. (Die englische Nation, welche 1801 blos 34 Mill. an Taxen aller Art bezahlt hatte, entrichtete also 14 Jahre später fast 90!) Dabei darf nicht vergessen werden, dass Grossbritanien zu Ende des vor. Jahrhunderts nicht die Hälfte seiner jetzigen Bevölkerung hatte, dass die Einfuhr nicht 1/4, die Ausfuhr bloss 1/8 der jetzigen betrug. Von den Auflagen kamen durchschnittlich auf jeden Einwohner:

```
1801—10 5 Pf. 12 Shill. 1 Den.
1811—20 8 5 15 5 6 5
1821—80 2 5 5
```

1817 hob man die Einkommensteuer auf. Mancherlei einzelne Abänderungen erfolgten. Allein nun stellte sich ein neues Defizit ein. Sir Rob. Peel erwirkte 1842 Wiedereinführung der Einkommensteuer. Es ergaben sich nun neuerdings Ueberschüsse. Endlich ward, neben der Aufhebung oder Verminderung sehr vieler anderer Zollsätze, die freie Getreideeinfuhr (Aufhebung der Kornzölle) beschlossen. — Von dieser Zeit datirt eine Umgestaltung der Grundlagen des Steuersystems. — Von 1840 bis Ende 1853 wurden noch an alten Abgaben abgeschaft: 18'104,291 Pf., neue eingeführt 11'916,416; sonach Verminderung etwa 6,200,000. Dessen ungeachtet stiegen die Einnahmen von 47'567,565 Pf. im Jahr 1840, auf 54'430,344 im Jahre 1853.

#### Staatsschuld.

Die Jahresausgaben für diese fundirte Schuld betrugen: 26'501,778 Pf., nämlich 24'944,571 für die englische, 1'466,481 für die irische Schuld, und 90,726 für die Verwaltung.

Daneben war eine unfundirte, schwebende Schuld vorhanden (Schatzkammerscheine, Schatzkammerbonds) im Betrage von 28'796,525, mit nahezu 400,000 Pf. Zins. (Solche verzinsliche Schatzscheine werden vom Ministerium ausgegeben zur Deckung von Bedürfnissen, wenn die nöthigen Geldsummen sich nicht in den Staatskassen befinden und ein neues Anlehen nicht beschlossen worden ist.)

Seit obiger Aufstellung wurde die fundirte Schuld vermehrt um den Betrag des Anlehens von 16 Mill. (s. oben), dann um die damit weiter verbundenen Annuitäten, dies 1855; sodann im Febr. 1856 um ein weiteres 3proz. Anlehen von 5 Mill. Sodann wandelte man 1856 für 3 Mill. Exchequer-bills in fundirte Schuld um und emittirte weiter für 5 Mill. 3proz. Consols (im Course von 93). Sonach vermehrte der letzte Krieg die consolidirte Schuld (ungerechnet die damit verbundenen Leibrenten) um mindestens 29 Mill. Allein auch die schwebende Schuld ward um 11'440,000 Pf. vergrössert. Zusammen eine Vermehrung, welche mindestens  $40^4/_2$  Mill. beträgt. — Darnach wäre der Gesammtschuldenstand Grossbritaniens jetzt etwa:

Fundirte Schuld
Schwebende:

. . 793'/<sub>3</sub> Mill. Pf.

Zusammen 834 Mill. Pf.

Geschichte der engl. Staatsschuld. "Nicht unsere Revolution hat die Staatsschuld begründet; deren Anfang ist vielmehr von unvordenklichem Alter; was die Revolution einführte, ist der Gebrauch, die Schuld ehrlich zu bezahlen." (Macaulay.)

Zur Zeit der letzten engl. Revolution, 1689, belief sich die Staatsschuld nur auf 664,263 Pf. Kapital, mit einer jährlichen Zinssumme von 39,855 Pf. Unter Wilhelm dem III. wurde dieselbe um 15,730,439 Pf. vermehrt. Er errichtete 1694 die Bank, wesentlich in der Absicht, leichter Schulden machen zu können. Diese Bank streckte der Regierung 1'200,000 Pf. vor gegen 8prozentige Verzinsung und eine jährliche Belohnung von 4000 Pf. 1709 lieh sie dem Staate abermals 400,000 etc. - Königin Anna fand bei ihrem Regierungsantritte eine Schuld von 16'394,792 Pf., die sie in dem kurzen Zeitraume von 12 Jahren um 37'750,661 Pf. vermehrte. Die Zinslast war 3'300,000. (Der span. Erbfolgekrieg kostete England 69 Mill.) Unter Georg I. erfolgte die Abtragung von 2'053,125, so dass Georg II. 1727 eine Schuld von 52'092,238 Pf. traf. Es fanden mancherlei Manipulationen statt. Man lieh nicht blos mehr von der Bank, sondern auch von andern Gesellschaften, z. B. 118/4 Mill. von der Stidseekompagnie (eine Schuld, welche theilweise heute noch besteht). 1746 erfolgte Herabsetzung des Zinsfusses auf 3 Proz.; 1751 Vereinigung der zerstreuten Posten in eine Schuldenmasse (Consols). Bei neuen Anlehen entstanden die 4- und 5 prozentigen Consols (four per cent consols anuities, dann die navy five per cent cons. an.) etc. Bis zum Pariser Frieden, 1763, war die Schuld (grossentheils in Folge der Friedrich dem II. im siebenjährigen Kriege geleisteten Hülfe) bis auf 138,865,430 Pf. angewachsen. Sie verringerte sich nun während des Friedens um 10'281,794 und betrug beim Ausbruche des amerik. Unabhängigkeitskrieges, 1774: 128'583,635. Dieser Krieg veranlasste neue Anlehen im Betrage von 121'267,993 Pf., und beim Friedensschlusse, 1784, hatte die Schuld eine Höhe von 249'851,628 Pf. erreicht. — Hierauf wieder, bis 1793, Verminderung um 10'501,480.

Während der französischen Revolutions- und der Napoleonischen Kriege folgten nun Anlehen auf Anlehen. So wurden aufgenommen:

1792 41/2 Mill. zu 4 Pf. 8 Sh. 6 Dem. Zins (fiber 41/2 Proc.)
1794 11 , 4 , 10 , 8 , (41/2 Proc.)

```
1795 18 Mill. zu 4 Pf. 15 Sh. 8 Den. Zins.

1796 25 : 4 : 13 : 5 : :

1797 32<sup>1</sup>/<sub>2</sub> : 5 : 14 : 10 : :

1798 17 : 6 : 4 : 9 : : (6<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Proc.)
```

Aehnlich ging es fort. Man "amortisirte" ununterbrochen, d. h. man kaufte Papiere, um andere in grösserer Menge zu noch weit wohlfeilerem Course zu emittiren. Man bezahlte nämlich nicht blos diesen oder jenen Zins, sondern man gab, nach Art schlechter Schuldner, Verschreibungen für weit grössere Summen, als man ausbezahlt erhielt. So wurden z. B. 1798, um 17 Mill. zu erhalten, für 34 Mill. Stocks ausgegeben; 1802 statt 28 für 49 Mill., 1813 statt 27: 45, 1815 statt 36: 66 Mill. Nach dem jetzigen Course der Papiere berechnet, ward die Schuld beiläufig um noch einmal so viel Kapital vermehrt, als man ausbezahlt erhielt. - Die gesammte Schuldvermehrung während dieses Krieges betrug, nach Abzug der amortisirten Summen, nicht weniger als 601'500,343 Pf. (also über 15,000 Mill. Frkn.), und der Stand der ganzen fundirten Staatsschuld ward für den 5. Jan. 1817 zu 840'850,491 Pf. berechnet, zu deren Verzinsung 32'014,941 Pf. erforderlich waren. Daneben betrug die schwebende Schuld im Jahre 1815 58 Mill.

Subsidienzahlungen. Diese enorme Schuld wurde zum Theil durch die Geldunterstützung veranlasst, welche Grossbritanien andern Staaten gewährte. Nach einer Parlamentsurkunde wurden von 1792 bis 1853 an Subsidien und vorgestreckten Anlehen bezahlt an:

Russland	Pf	9'613,434	Hessen-Cassel	Pf. 1'271,107
Russholland. Anlehen	5	4'136,836	Deutsche Fürsten .	700,000
Portugal	5	9'533,355	Sardinien	592,000
Deutschland	*	7'936,666	Griechisches Anlehen	503,602
Preussen	=	5'669,885	Baiern	501,017
Spanien	5	5'248,773	Hessen-Darmstadt .	263,581
Schweden	5	4'845,571	Prinz v. Oranien .	220,000
Oesterreich	=	4'211,111	Frankreich	200,000
Sicilien	*	2'734,415	Braunschweig	125,086
Hannover	•	2'480,107	Dänemark	<i>s</i> 121,917
Kleinere Staaten	*	1'733,528	Baden	<i>2</i> 6,990
Holland (Befestigungen)	5	1'529,765	Marocco	<i>•</i> 16,371

Von diesen, 64'215,126 Pf. betragenden Summen sind als "zurtickbezahlt" blos bezeichnet: 200,000 von den dem Prinzen v. Oranien geliehenen 220,000, und die 1815 dem Könige von Frankreich geliehenen 200,000. (Was oben unter "Deutschland" begriffen, ist uns unbekannt.) Seit 1816 gab die engl. Regierung keine Vorschüsse mehr, ausser der holländischen, der holländ.-russischen und der griechischen Anleihe, — sodann 1855 weiter 1 Mill. an Sardinien, der die Auslieferung einer ferneren Million im Jahr 1856, ungeachtet des stattgehabten Friedensschlusses, folgte. Der erste Vorschüsse an Russland fand 1799, der letzte 1816 statt. Die Vorschüsse etc. für Baden, Darmstadt und Braunschweig datiren noch aus den letzten Jahren des vorigen Jahrhunderts. — Im Allgemeinen sollen die von England gezahlten Subsidien pr. Soldat und pr. Jahr 11 Pf. St. 2 Shill. betragen haben.

Aus dem Ganzen ergibt sich: fortwährende geringe Schuldverminderung im Frieden, und enorme Vermehrung in allen ungewöhnlichen Zeiten. — Ehrenvoll ist noch zu gedenken der 20 Mill. Pf. für Loskaufung der Negersklaven im Jahre 1833.

### Militärwesen.

### Landmacht.

Formation. Das englische Heer wird nicht vesmittelst Conscription, sondern vermittelst Werbung 17-25 jähriger Mannschaft gebildet. Die Capitulationszeit ist bei der Infanterie 7 oder 10, bei der Cavallerie und Artillerie 12 Jahre. Das Handgeld wechselt, je nach dem Mannschaftsbedarfe. Immerhin ist aber der englische Soldat der bestbezahlte und in der Regel der bestgenährte in Europa. Dessen ungeachtet wird der Dienst in der Landmacht weit geringer geachtet, als der in der Marine. Die Officiersstellen, vom Obristlieutenant abwärts, sind käuflich, und selbst die traurigen Resultate des ersten Krimfeldzugs konnten eine Abänderung hierin nicht erwirken. Nichtkäuslich sind die Stellen im Feldzeugamte (d. h. in der Artillerie und im Genie) und die durch Tod oder Versetzung vacant gewordenen. (Preis einer Obristlieut.-Stelle bei der Garde zu Fuss 7250 Pf., bei der Linieninf. 4500, der Stelle eines Cornets bei der Garde 1260, eines Fähnrichs bei der Lin.-Inf. 450 Pf. Der Gesammtwerth aller verkauften Officierspatente wird zu 8'068,535 Pf. angegeben.) Die Soldaten unterliegen den härtesten körperlichen Strafen (mit "der 9schwänzigen Katze") und das Avancement war ihnen bis zum letzten Feldzuge unbedingt abgeschnitten und ist ihnen auch jetzt nur ausnahmsweise ermöglicht. Die Mannschaft erprobte sich stets als ausgezeichnet brav und unerschütterlich im Kampfe, ist indess schwer beweglich; das Officiercorps aber umfasst viele gering befähigte Adelige etc. — Die ganze Existenz des stehenden Heeres hängt übrigens von den alljährlichen Beschlüssen des Parlaments ab; nur immer auf 1 Jahr erfolgt die Genehmigung der sog. Mutiny-Bill.

Bestand. Die gewöhnliche Formation (Friedenszeit) ist folgende, wobei wir die Mannschaftszahl nach den Etats von 1853 angeben, also vor dem russischen Kriege:

Infanterie.

3	Regim.	Grenadiergarde (Grenadier-Guards		Coldstream	. Scots	Mann
	•	Fusileers)	٦.		٠.	5,260
99	•	Linien-Infanterie				100,048
		Scharfschützen-(Riffe-)Brigade				1,971
3	\$	Westindier (West-India-Regim.)				3,416
105	Regim.	und 1 Scharfschützen-Brigade ==				110,690

(Die meisten Linienregimenter haben nur 1 Bataillon, wenige 2, und 800-950 Soldaten.)

		Cavallerie.			Mana
2 1	Reg.	Leibgarde (Life-Guards) Reitergarde (die "Blauen")	•	•	1,808

7	•	Dragonerga	rđe (	Drago	on-G	uards)			2,833
8	5	schwere Dr	agon	r )					3,519
4		leichte	•	1	•	-			2,748
A		Husaren Lanciers	•	:	:	•	•	•	1.952
96	_	Cavalleria	-	•	•	•	•	<u> </u>	12.855

(Die Regimenter mit 3-4 Schwadronen oder 6-8 Compagnien, und 300-700 Mann.)

### Colonialcorps.

1	Reg.	Ceylon-Jäger (Riflemen)				2,087
1		Canadische Jäger .		•	•	1,127
1	•	auf St. Helena				434
1	2	Fencibles auf Malta .				639
		Berittene Jäger auf dem	Cap			1,083
1	Com	p. New-Foundland-Vetera	nen _			844
		Invaliden auf Ceylon .	•		•	163
		Corps auf der Goldküste		•	•	339
		Depots zu Chatam und		one	•	450
		_				6.616

Gesammtstärke der 135 Regimenter 129,661 Mann.

### Artillerie (Ordnance).

(In Grossbritanien ganz getrennt von der tibrigen Armee, unter völlig geschiedener Verwaltung etc.)

280 Ingenieurofficiere, 2185 Sappeurs und Mineurs, 13,514 M. Fuss- und 1152 reitende Artillerie, 145 Invaliden, 152 Africaner (auf Jamaica, Lascars, Ceylon und Hong-Kong), zus. 17,428.

Totalzahl der gewöhnlichen Landmacht 147,089.

Während des russischen Krieges fand eine grosse Vermehrung der Armee statt (s. unten), u. a. auch durch Bildung von Schweizerund andern Fremden-Regimentern.

Voraussichtlich wird das Heer nun auf seinen frühern Stand ziemlich wieder zurückgeführt, doch behält man eine Anzahl Fremder im Dienste; sie werden nach den Colonien gesendet.

Eiliz (Yeomanry). In Kriegszeiten wird Miliz aufgeboten, so einst gegen Napoleon I.; so auch, als man die Armee während des russischen Krieges, mehr als auf die gewöhnliche Weise möglich, zu vergrössern nöthig fand. Nach den Parlamentsbeschlüssen sollte die Miliz durch Freiwillige, nöthigenfalls aber auch durch Aushebung und Losung gebildet werden. Die Zahl der im Dienste befindlichen Miliz-Regimenter sollte von 1855 an 76 betragen. Man wollte die Miliz in England auf 80,000, in Schottland auf 10,000, in Irland auf 30,000 — zusammen auf 120,000 Mann bringen. Der Widerwille des englischen Volkes gegen Heerdienst zeigte sich aber bald. Im Juni 1855 bestand die Miliz nur aus 48,850 Mann, wovon 8911 auf Urlaub und 5187 ausser Landes. Bis zum Januar 1856 brachten Desertion und Eintritt in die active Armee die Zahl bis auf ungefähr 30,000 herab, wovon über 10,000 im Auslande oder auf Urlaub.

Heer der ostindischen Compagnie. Dasselbe zählt gegen 300,000 Mann. Die Soldaten sind je auf 3 Jahre geworben, gut disciplinirt und sehr brauchbar. Die Truppen werden von Europäern und Eingeborenen befehligt (Hindu und Mohammedanern), doch können die Eingeborenen höchstens Hauptleute werden und stehen selbst bei diesem Grade den europäischen Lieutenants nach. — Bestandtheile:

1)	Königliche Truppen,	Eu	ropä	er, 2	5 Infa	anteri	e- ur	ad 5	Cava	llerie-	Mann
	Regimenter .										81,100
2)	Europäische Truppen	de	r osti	ndisc	hen (	ompa	gnie				18,150
3)	Eingeborene Trupper	n, 1	155 E	Regim	enter	Infar	iterie	(meis	t Hi	adu),	•
•	21 Regimenter Caval	lerie	(me	ist M	oham	meda	ner),	Àrtill	erie	etc.	203,000
4)	Irreguläre Truppen		·.								48,000
5)	Polizeitruppen .	•								•	12,500
											807,750

Dazu noch etwa 40,000 Mann Hülfstruppen von den unterworfenen Fürsten.

Festungen. Portsmouth, Plymouth, Falmouth, Yarmouth, Southampton. Castelle zu Dover, Dumbarton und Edinburgh. Im Mittelmeere: Gibraltar, Malta. In der Nordsee wird Helgoland befestigt.

Vermischte historische Notizen. Der englische Armee-Etat von 1715 ergibt einen Militärstand von etwas mehr als 16,000 Mann, unterhalten mit einem Kostenaufwande von 556,000 Pf. St.; davon befanden sich aber blos 9000 in der Heimath. (Mahon, history of Engl.)

Eine Vermehrung des Heeres bedingte der amerikanische Befreiungskampf (siehe "Vereinigte Staaten"), noch weit mehr aber der Krieg gegen Napoleon, besonders in Spanien (unter Wellington). Nach amtlichen Berichten wurden in dem 22jährigen Kriege gegen Frankreich 19,796 Mann getödtet (jährlich im Durchschnitte 899, wovon 196 auf der Flotte) und 79,709 verwundet (jährlich 3623, davon 472 auf der Flotte). Der Verlust in den blutigsten Schlachten war:

	Todte.	Verwundete.		Todte.	Verwundete.
-Waterloo	1771	5892	Trafalgar	449	1214
Salamanca	388	2714	Nil	218	677
Vittoria	501	2807	Copenhagen	254	689
Talamore	470	2106			

In weit furchtbarerem Verhältnisse, als die feindlichen Waffen, sind es die Strapazen, Mangel und Entbehrungen, welche Menschenleben kosten. So starben in den 41 Monaten des spanischen Krieges an Krankheiten 24,930 Soldaten, an Wunden nur 8999. — Noch schrecklicher gestaltete sich das Verhältniss bei der Expedition nach Walchern (1809). Bei einem Effectivstande von 39,219 Mann fielen durch feindliche Waffen blos 217, dagegen starben an Krankheiten (vom 28. Aug. bis 23. Dez.) 4175; die Zahl der Erkrankten war 26,846. — Besonders entsetzlich waren auch die Resultate des Krimfeldzugs. Blutige Kämpfe, ungewöhntes Klima und schlechte Verpflegungsanordnungen wirkten längere Zeit zusammen, die Armee zu Grunde zu richten. So waren einmal vom 63. Regiment, das 1200 Mann stark ausgezogen war und 300 Mann Verstärkung erhalten hatte, nur noch 30 unter den Waffen; dieses Regiment hatte freilich ganz besonders gelitten. Im Febr. 1855 kamen (der "Post" zufolge) um: vor dem Feinde 6, an Krankheiten im Lager 1407, in den Spitälern

am Bosporus und zu Scutari 660. In der Folge ward allerdings für Verpflegung der Mannschaft ausgezeichnet gesorgt, so dass ihr Zustand besser als der der Franzosen wurde.

In allen Kriegen gelangte das engl. Heerwesen erst nach längerer Zeit zu seiner Entwicklung. Eine gewisse Schwerfälligkeit hindert die Entfernung des Schlendrians. Je länger der Krieg dauert, desto entschiedener gestaltet sich die Armeeverfassung zum Bessern.

Beim Beginne des grossen Krieges, 1792, bestand die britische Militärmacht aus 60 — 70,000 M.; 20,000 davon wurden nach den Niederlanden gesendet. 1794 erfolgte eine Vermehrung von 30,000 M. 1807 war der Gesammtstand 182,876, wovon 60,000 für eine Expedition nach dem Auslande disponibel. — 1811 stellte Grossbritanien (damals [ohne Irland] mit einer Bevölkerung von nur 12'596,803 Menschen):

```
140,000 Matrosen und Seeleute,
237,000 M. Linientruppen,
83,000 : regelmässige Miliz,
288,000 M. Gemeindemiliz,
65,000 : Reiter von der Yeomanry.
813,000 Krieger zu Land u. zur See.
```

Auch im russischen Feldzuge erfolgte die Entwicklung langsam. — 18<sup>53</sup>/<sub>54</sub> hatte das Heer 102,283 M., ohne die europ. Truppen in Indien, 18<sup>54</sup>/<sub>55</sub> 112,977, 18<sup>55</sup>/<sub>56</sub> 178,645. Nach dem ersten Budgetentwurfe für 18<sup>56</sup>/<sub>57</sub> sollte die Landmacht auf 246,716 M. gebracht werden (die Beendigung des Krieges führte natürlich zu einer Reduktion). Eine Notiz von Anfang 1856 berechnete die gesammte Kriegsmacht:

Den Menschenverlust im ganzen Kriege gab das Ministerium im Mai 1856 im Parlamente zu 22,450 Mann an.

Sterblichkeit der Truppen. In Grossbritanien selbst kommen durchschnittlich auf 1000 M. 15 Sterbefälle jährl. (H. Marshall, on the enlisting of soldiers, Edinburgh 1839). In den auswärtigen Besitzungen ist die Sterblichkeit meist furchtbar. Man suchte durch langes Belassen derselben Regimenter — das "Acclimatisiren" — dem Uebel zu begegnen, vermehrte dasselbe aber damit. Den Bemühungen des engl. Obristen Tulloch und besonders den wissenschaftlichen Nachweisungen des franz. Oberarztes Dr. Boudin gelang es, das entgegengesetzte System, das des häufigen Wechsels, wonach kein Corps über 3 Jahre in einer Colonie verbleiben soll, sur Geltung zu bringen, weil, je länger der Mensch in ungesundem Clima verbleibe, desto hinfälliger sein Körper werde. Und nun erlangte man folgende Resultate: Sterbefälle auf je 1000 M. bei dem Systeme

Colonien:	des Accli-	des Wechsels	Colonien:	des Aceli- matistrens	des Wechsels
Gibraltar .	22	12,2	Mauritius .	30,1	22,8
Malta	18,7	18	Jamaika .	128,6	89,7
Ionische Inseln	28,3	13,4	Kleine Antillen	82,5	59,1
Bermudas .	52,1	11,6	Ceylon	75	44,2
Cap · .	15,5	12,7	Durchschnitt	48.58	24.2
St. Helena .	88	8.8	Duronyount	40,00	,-

Seemacht. Nach der Navy-list besass Grossbritanien im April 1854 (also in der ersten Zeit des russ. Krieges) 491 ganz oder theilweise ausgerüstete Kriegsschiffe, zusammen mit 15,243 Kanonen, die Dampfer mit 54,294 Pferdekraft; ferner im Bau 35 Kriegsschiffe mit 2130 Kanonen und 9260 Pferdekraft. Der gewöhnliche Mannschaftsstand war 45,000, eingerechnet die Leute auf Halbsold. Zur vollständigen Bemannung der ganzen Flotte wären fast 150,000 Mann erforderlich. — Von den 491 Schiffen waren:

- 94 Linienschiffe, nämlich 73 Segel- und 21 Schraubenschiffe, von 70—130 Kanonen (3 Schraubenschiffe von 130 Kanonen mit 700 Pferdekraft),
- 92 Fregatten, nämlich 68 Segel- und 24 Schraubenfregatten, mit 24-60 Kan.
- 78 Corvetten, 45 Segler, 33 Schraubencorvetten,
- 107 Briggs und Schooner,
- 115 armirte Bugsirdampfer.

# Die Stärke der Bemannung ist mindestens:

```
Linienschiff von 110 Kan. 950 M. Fregatte von 50 Kan. 450 M.

* 80 * 750 * * 80 * 300 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800 * * 800
```

Im activen Dienste befanden sich jedoch am 1. Mai 1855 blos 288 Schiffe. — Am 1. Jan. 1856 waren im activen Dienste (in commission) verwendet: 325 Schiffe mit 6231 Kanonen und 63,335 Seeleuten. Hievon:

	BCM120	Kanonen	Bemanning
Mittelmeer, schwarzes Meer	69	1128	12,774
Ostseeflotte	100	2193	24,242 .
Ostindien, China, Australien	18	78	8,281
Nordamerika und Westindien	21	468	4.874

Es ist zu bemerken, dass auch die ostind. Compagnie eine eigene Marine besitzt, welche aber nur aus kleineren Fahrzeugen besteht, darunter 23 Dampfer mit 89 Kanonen; das grösste Segelschiff mit 20 Kanonen.

Historische Notizen. Wie sehr für bessere Erhaltung der Gesundheit der Marinemannschaft gesorgt worden, zeigt folgende Berechnung Gilbert Blane's (on the comparative health of the British navy, Lond. 1822). Man hatte je einen Sterbfall in der Marine: 1779 auf 42 M., 1782 auf 45, 1794 auf 86, 1804 auf 62<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, 1813 auf 143.

In der Schlacht von Trafalgar (der grössten Seeschlacht) hatten die Engländer 27 Schiffe mit 2196 Kanonen. Ihnen standen entgegen: 18 franz. mit 1352 und 15 span. mit 1222, also 33 Schiffe mit 2574 Feuerschltinden. Nur 14 dieser alliirten Fahrzeuge entkamen, zum Theil als blose Wraks, nach Cadix.

# Sociale, Gewerbs- und Handelsverhältnisse.

Allgemeine Bemerkungen. In allen Zweigen der Industrie waltet der Grundsatz der freien Thätigkeit. Daher volle Gewerbsfreiheit (jedoch Beschränkung des Wirthschaftsbetriebs aus "Sittlichkeitsrücksichten"). Im Völkerverkehre wird dem Freihandelssysteme wenigsten entgegen gestrebt, obwohl noch immer faktisch der "Schutzzoll" aufrecht erhalten wird. Hinsichtlich des Ackerbaues besteht — ein

nachwirkender Fluch der Eroberung des Landes — in grosser Ausdehnung Gebundenheit der Güter in Folge des Majoratswesens. (Man rechnete 1815, dass nur 33,000 Familien sich in den Grundbesitz theilten). In Folge dessen sind die vermittelst der Agrikultur erlangten Resultate (ungeachtet der bis zur neuern Zeit fortgesetzten künstlichen Förderung vermittelst der Kornzölle, die erst 1849 aufhörten) bei weitem nicht so bedeutend, als die im Gewerbs- und Fabrikwesen und im Handel erlangten.

Das naturgemäss, von selbst entstandene, hier aber nicht verdrängte Prinzip des Self-Government trägt mächtig bei zur Entwicklung des Wohlergehens der Nation.

Ungeachtet des bereits erwähnten, von der Eroberung Englands durch die Normanen herrührenden enormen Missstandes, dass sich der grössere Grundbesitz in den Händen einer verhältnissmässig kleinen Anzahl von Adelsfamilien befindet (welcher Missstand jedoch durch Heirathen in Familien aus dem Volke, und durch das Herabsteigen der Nachgeborenen in geringere Standesgrade, wenigstens gemindert wird) — erproben jene freien Einrichtungen einen so überwiegend wohlthätigen Einfluss, dass der Wohlstand des engl. Volkes unendlich höher gestiegen ist, als der irgend einer andern europäischen Nation, und dass dieses Steigen nur relativ demjenigen nachsteht, welches wir in dem auch vom Adel freien, republikauischen Nordamerika wahrnehmen. Ebenso ergeben alle Vergleichungen, dass der Wohlstand im britischen Reiche in dem nämlichen Maase zunahm, in welchem das aristokratische Element, besonders in Fragen der Besteuerung, gebrochen ward. (Einführung der Einkommenssteuer, Aufhebung der Kornzölle etc.)

In welcher ungemeinen Ausdehnung sich die Lage des Volkes verbesserte, hat besonders Macaulay (history of England) hervorgehoben. Bekannt ist, um wie viel besser der englische Arbeiter lebt, als der deutsche oder der in andern Theilen des europ. Continents. Der Arbeitslohn ist nicht nur im Allgemeinen höher, als auf dem Festlande, sondern er ist es auch relativ, im Verhältnisse zum geringern Werthe des Geldes und den höhern Preisen der Lebensmittel etc.

Es zeigt sich dies am entschiedensten an der Zunahme der durchschnittlichen Lebensdauer. Nach Quetelet kam um das Jahr 1700 unter den Arbeitern in England jährlich ein Sterbefall auf 43, um 1840 erst einer auf 51 Einwohner. — Es zeigt sich an der notorisch stärkeren Fleischkonsumtion, als anderwärts in Europa. Es zeigt sich aber auch an dem Verbrauche der wichtigsten Colonialprodukte. Der durchschnittliche Jahresverbrauch betrug nämlich in Centnern zu 100 Pfund engl.:

J	Zucker	Thee	Kaffoo
1801-10:	2'465,819	235,083	22,705
1811-20:	2'552,767	244,247	75,188
1821-30:	8'850,038	284,971	141,636
1831—40:	3'788,517	364,417	249,527
184150:	5'176,133	442,879	329,531
1851—52:	6'591,750	548,458	888,047
1853 :	7'807,280	588,601	870,917
1854 :	8'096,481	619,703	874,709

Wir fügen eine Vergleichung der Consumtion an Colonialprodukten in Grossbritanien und Frankreich bei, nach dreijährigem Durchschnitte, wobei der Betrag auf Zollpfunde reduzirt ist:

7.1	Frankre	ioh		Grossbritanien		
Jahre	im Ganzen	pr. Kopf	Zucker:	im Ganzen	pr. Kopf	
1821—28:	95'642,666	8,18		313'986,666	14,90	
185153:	174'790,000	4,86		692'993,332	25,38	
			Caffee:		•	
1821—23:	16'446,666	0,53	•	7'144,666	0,34	
1851—53:	40'126,000	1,11		31'619,332	1,15	
			Thee:			
1821—23:	128,666	0,04		20'624,666	0,98	
1851—53:	326,666	0,09		56'266,666	1,45	
		В	aumwolle	:		
1821—23:	42'608,666	1,42	•	141'076,666	6,71	
1851—53 :	137'096,000	3,80		671'552,000	24,44	

Allerdings produzirt Frankreich auch noch Rübenzucker, doch nur etwa 100 Mill. Pf. Darnach stellt sich der Gesammtzuckerverbrauch in Frankreich auf etwa 7<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Pf. pr. Kopf, gegenüber 25,38 in England (zugleich eine Illustration des Einflusses der Schutzzollbegünstigung inländischer Zuckerindustrie).

Auch die **Sparkassen** geben einen entsprechenden Beweis. Eine Parlamentserhebung lieferte für den Zeitpunkt 20. Nov. 1853 folgende Ziffern:

		8p	erkes	sen	Einlagen			Einleger	Dur	chs	chnt	t.	Zh	isfuss
England .			480	mit	29'467,831	Pf.	von	1'068,994	2	Pf.	18	s.	9	Den.
Schottland			45	3	1'887,108		*	116,113	2	•	17	5	7	,
Irland .	٠	٠.	51	*	1'587,448		\$	34,470	2	=	16	3	5	*
Kleine britisch	10	Inseln	2	*	335,009	2	*	12,953	3	5				
Zus	ar	nmen .	578	mit	33'227,391	Pf	. von	1'232,530	•					

Im Jahre 1841 betrugen die in den Sparkassen eingelegten Gelder: in England 21'036,190, in Wales 527,688, Schottland 608,509, Irland 24'474,689. Sonach allenthalben Zunahme, das unglückliche Irland ausgenommen. Hier dienten die Sparkassengelder mit zur Förderung der Auswanderung.

(Allerdings darf der Stand der Sparkassen nicht unbedingt als Massstab des Volkswohles gelten. Ausser der Leichtigkeit, etwas zu ersparen, wirkt die Leichtigkeit oder Schwierigkeit anderweiter Geldanlagen hier ein; auch die Höhe oder Niedrigkeit des Zinsfusses. Immerhin aber besitzen die britischen Arbeiter ein enormes Kapital.)

Den Aufschwung des Volkswohlstandes im Ganzen bezeugen unter andern auch folg. Daten: Von 1815—43 ist eine Vermehrung des Ertrags des Grundeigenthums von 62 Proz. constatirt. Das der Einkommensteuer unterworfene Grundeigenthum (das geringe Einkommen unterliegt nicht dieser Steuer) wird von Porter auf ungefähr 240, das der ganzen Bevölkerung auf 320 Mill. Pf. St. (6000 und 8000 Mill. Franken) berechnet. — Der Handel (siehe unten Näheres) hat sich von 1830—54 um 150 Proz. vermehrt; die Tonnenzahl hat sich seit Anfang des Jahrhunderts verdoppelt (die Einfuhr betrug nicht ½ der jetzigen, die Ausfuhr stieg seitdem von 33 auf 98 Mill. Pf.).

Die Eisenproduktion, von 1801—1810 durchschnittlich im J. 258,000 Tonnen, erreichte 1840-50 einen Durchschnitt von 1'700,000. -Dabei besitzt das Ver. Königreich über 1700 deutsche Meilen Eisenbahnen, welche (ungeachtet der schlechten Verwaltung) einen Ertrag liefern, welcher das Einkommen eines Königreichs zweiten Ranges tibersteigt. Porter schätzt die jährl. Zunahme des brit. Nationalvermögens auf 80 Mill. Pf. (2000 Mill. Frkn.)

Zahl der unterstützten Armen: **England und Wales** Irland 1849: 934.419 620,747 1854: 818,315 106,801

Irlandische Verhältnisse. Irland bildet die Schattenseite, mit seiner vom freien Grundbesitz ausgeschlossenen, durch den auswärts wohnenden Adel ausgesaugten und durch seinen Clerus in Unwissenheit erhaltenen bettelhaften, trägen und schmutzigen Bevölkerung. Die furchtbare Erscheinung der massenhaften Auswanderung deutet eine Umgestaltung an. — Wie wir (siehe die Rubrik "Land und Leute") gezeigt, erfolgte bis etwa zur Mitte der 1840er Jahre fortwährend eine starke Volksvermehrung. Nach einer, wie es scheint die ursprüngl. officiellen Angaben berichtigenden Berechnung (die officiellen Ziffern stimmen vielfach nicht überein) betrug die Einwohnerzahl Irlands:

> 1841: 8'175,124 1851: 6'661,830 Verminderung 1'513,294

d. h. über 18,51 Proz. in 10 Jahren, also jährl. fast 2 Proz. (noch weit mehr in der zweiten Hälfte dieses Zeitraums, in den sich die Verluste wohl meistens zusammen drängen). Die Abnahme war verschieden in den einzelnen Provinzen, sie betrug:

> in Leinster 151/4 Proz. in Ulster 16 Proz. Munster 281/4 . · Counaught 281/2 ·

Die Zahl der Familien war:

1'472,787 1841: 1851: 1'207,002 Verminderung 265,785

sonach gleichfalls tiber 18 (18,04) Proz. — ein Beweis, dass ganze Familien fast eben so häufig, als einzelne Individuen wegzogen.

Zahl der bewohnten Häuser in Irland:

1841: 1'328,889 1851: 1'061,405

Verminderung (über 20,12 Proz.!) 267,434

Im Jahre 1851 lebten in verschiedenen kleinen Städten mehr Personen im Workhouse, als ausserhalb desselben; zu Listowel befanden sich nahezu zweimal so viel darin! Einige bedeutendere Städte hatten noch eine Bevölkerungszunahme, doch war diese nur in Belfast ansehnlich (1851: 102,103 Einw. gegen 75,308 im Jahr 1841). Der Verlust trifft meist die kleinen Städte und das Land.

Die Zahl der Auswanderer und die Summen des Geldes, welches sie sendeten, um ihren Zurtickgebliebenen die Auswanderung gleichfalls zu ermöglichen, werden so berechnet:

Jahr	Answanderer	Gesendetes Gold
18 <b>47</b> :	220,000	
1848 :	181,000	460,000 Pf. St.
1849:	219,000	540,000 s
1850:	214,000	957,000 #
1851 :	254,000	990,000
1852 :	225,000	1'404,000
In 6 Jahren	1'813,000	4'351,000 Pf. St.

Nach einer andern Notiz wären in 8 Jahren sogar 2'449,802 Individuen ausgewandert. — Dass die Verhältnisse sich bessern, beweist die Verminderung der Zahl der unterstützten Armen. Auch wird die Zahl der Auswanderer, 1854 noch 150,209, 1855 blos zu 78,854 angegeben. Zudem sind im letzten Jahre 18,000 ausgewanderte Irländer in ihr Vaterland zurückgekehrt.

Taglohn in Gressbritanien. Als durchschnittl. Taglohn für britische Landarbeiter nahm Semor im Jahr 1834 1 Shill. 10 Den. (2 Fr. 30 Cent., 1 fl. 6 kr. oder fast 19 Silbergr.) an. Für Irland und annähernd selbst für einen Theil von Schottland dagegen nur 10 Den. (1 Fr. 8 Cent., 30 kr. oder 8½ Sgr.). Selbst in England erhielten die irischen Arbeiter meistens nicht mehr als 1 Shill. (36 kr.). In Folge der irischen Emigration fehlt es aber an den früher im Ueberflusse vorhanden gewesenen Händen, was Erhöhung des Taglohnes bewirkte.

Einkommensgrösse. In dem am 5. April 1853 geendigtem Rechnungsjahre hatten 146,882 Personen Einkommensteuer entrichtet, und zwar war das Einkommen folgendermassen eingetragen:

```
33 Pers. mit mehr als 50,000 Pf. St.
                                        2004 mit 700-800 Pf. St.
 878 zwischen 10,000 u. 50,000
                                                600-700
                                        3021
               5,000 = 10,000
664
                                       5260
                                                500---600
               4,000 : 5,000
880
                                       7187
                                                 400-500
683
               8,000 $ 4,000
                                      14679
                                                 800-400
               2,000 $ 3,000
1456
                                      30142
                                                200-800
               1,000 $
4843
                       2,000
                                      40478
                                                150-200
815
                900 >
                        1,000
                                      33158 -
                                                weniger als 150.
1709
                800 #
                         900
```

Lisenbahnen. Im 1. Semester 1854 standen bereits 7803 engl. (1672 deutsche) Meilen im Betriebe, nämlich 5965 in England, 994 in Schottland, 843 in Irland. — Bis 1854 waren für den Eisenbahnbau 286'068,794 Pf. St. durch Actien und Anlehen aufgebracht. — Befördert wurden 1854: 111'206,707 Pers., was 9'174,945 Pf. Einnahme ergab. Die Einnahme von Gütern aber betrug 11'040,779 Pf. Die Betriebskosten erheischten durchnittl. 45 Proz., so dass ein Reinertrag von nur 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Proz. verblieb — grösstentheils Folge der schlechten, selbst betrügerischen Verwaltung. — In dem bezeichneten Jahre kamen durch Eisenbahnfahrten 223 Personen um das Leben und 453 wurden verwundet. — Zu Anfang 1856 standen 8054 engl. Meilen (1748 deutsche) im Betrieb. Den Dienst versahen etwa 5000 Lokomotiven. Der Kohlenverbrauch wird jährlich auf 2 Mill. Tonnen geschätzt. 20,000 Menschen sind unmittelbar, gegen 40,000 mittelbar durch die Eisenbahnen beschäftigt. (Die nordam. Freistaaten besitzen

3mal so viel Eisenbahnen als Grossbritanien, freilich in schlechtem Zustande.)

Post. Nach den Rechnungen von 1855: Zahl der Postbureaux 10,498. — Wegstrecke, auf der Posten befördert wurden, 59,000 engl. Meilen pr. Wochentag; hievon 31,667 durch Kutschen und 27,109 durch Eisenbahnen befahren. — Gesammtzahl der Briefe 456 Mill., = 13 Mill. mehr als 1854 und 380 Mill. mehr als 1839 (letztes Jahr vor Einführung der Postreform). Sonach hat sich die Correspondenz, in Folge der enormen Portominderung, in 26 Jahren versechsfacht (im ganzen vereingten Königreich kostet ein Brief blos 1 Penny = 3 Krzr., wenig über 10 Cent.). Es kommen durchschnittlich auf jeden Einwohner im Jahre: in England 19 Briefe, in Schottland 15, in Irland 7.

Handelsverkehr. Die Ein- und die einheimische Ausfuhr betrugen im Durchschnitte jährlich in Pf. St.:

	Rinfahr	AUSTRAL				
	eiman.	Officiell. Werth	Wirkl. Werth			
180110:	28'809,778	25'856,050	40'731,970			
1811-20:	30'864,670	35'525,775	51'484,461			
1821-30:	89'661,123	48'811,059	36'600,536			
1881—40 :	53'487,465	79'676,888	45'144,407			
1841-50:	79'192,806	131'496,012	57'881,298			
1851—52:	110'012,267	193'437,462	76'249,041			

Die Normen der officiellen Schätzung rühren von 1694 her. Der wirkliche Werth verhielt sich zum officiellen:

Die engl. Industrie liefert ihre Erzeugnisse durchschnittlich fast um <sup>1</sup>/<sub>4</sub> des frühern Preises und gewinnt mehr dabei.

Es betrug tibrigens der offizielle Werth der

	Eir	ıfuhr	Ausfuhr			
	fremder	brit. Erzeugnisse	fremder	brit. Erzeugnisse		
1837:	54'762,285	72'544,071	13'285,497	42'069,245		
1853:	123'136,835	214'360,489	27'767,733	98'933,781		

Nach den amtl. Handelsausweisen betrug der Gesammtwerth der brit. Ausfuhr im Jahr 1855: 97'364,655 Pf., ungefähr 180,000 Pf. mehr als 1854, dagegen 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill. weniger als 1853.

Bei der socialen und auch politischen Wichtigkeit einer genauern Kenntniss der Grösse des brit. Handels nach den einzelnen Ländern, gehen wir etwas in das Detail ein, indem wir nachstehende Uebersicht des Verkehrs mittheilen, und bemerken, dass das Jahr 1853, obwohl nicht das letzte, von dem Ausweise vorliegen, dabei besonders in das Auge gefasst wurde, weil es das letzte Jahr eines nicht durch den Krieg gestörten Verkehres war.

#### Uebersicht des Ausfuhrhandels.

Der declarirte Werth der Ausfuhr blos an britischen und irischen Erzeugnissen betrug Pf. St:

Week den Tänder		1001	1040	1050
Hach den Ländern	:	1831	11005.052	1'020 407
Russland . Schweden und No		1'195,565	1'885,953	1'230,407
	rweken	115,707	334,017	556,183
Dänemark .	• •	92,294	194,304	569,788
Preussen .	• •	192,816	876,651	579,588
Hannover		8'642,952	6'202,700	472,179
Hansestädte (		•	(91579 940	7'098,314
Holland }		2'082,536	3'573,362	4'452,955
Belgien (		#00 #99	1'099,490	1'371,817
Frankreich .	• •	602,688	8'193,93 <b>9</b> 947,855	2'636,330
Portugal .	• •	975,991		1'200,411
Azoren, Madeira Spanien	• •	80,698 507 848	64,909	124,971 1'860,719
Canarische Inseln	• •	597,848 33,282	32,614 54,554	
Sardinien	• • .	00,202	01,001	107,688
Toscana	}			1'112,447
Römische Staaten		2'490,376	2'494,197	207,491
Beide Sicilien	l	2 200,010	2 202,101	639,544
Oesterreiche Besit:				687,858
Griechenland	ranken .			( 185,815
Türkei	(	899,100	1'489,826	2'029,305
Walachei und Mo	1344	000,100	1 400,020	179,510
Syrien .	idad )	_	875,551	806,580
Aegypten .	• •	122,832	221,003	787,111
Marocco .		426	41,952	75,257
Senegambien .		_	,	1,725
Westküste von Afr	rika .	234,768	459,685	617,764
Java und Sumatra		285,296	806,132	558,212
Philippinen .		89,518	47,019	386,552
China		519,448	969,381	1'878,689
Cuba		663,581	711,938	1'124,864
Hayti		876,108	141,896	133,804
Vereinigte Staaten		9'053,588	3'585,381	23'658,427
Mexico .		728,858	874,969	791,9 <b>4</b> 0
Neu-Granada (		248,250	281,711	450,804
Venezuela (	• •		•	248,190
Brasilien .		1'238,871	1'756,805	8'186,407
Uruguay		839,870	969,791	529,883
Buenos-Ayres	•			(551,035
Chile	••	651,617	950,466	1'264,942
Peru		409,003	684,313	1'246,730
Andere Länder	• •	215	7,223	912,662
Zusa	ımmen	26'909,432	84'119,587	65'551,579
Nach brit. Besitzun	gen:			
Inseln im Canal	-	324,634	364,350	470,107
Gibraltar .	• •	867,285	937,719	670,846
Malta	• •	134,519	289,804	297,906
Ionische Inseln		50,883	83,600	116,567
Süd-Afrika .		257,245	369,076	1'212,630
Mauritius .		148,475	244,912	885,879
Ostindien .		3'857,969	5'169,888	8'185,695
Hong-Kong .				357,908
Australien .		403,223	998,952	14'513,700
Britisch Nordameri	ka .	2'089,327	2'333,525	4'898,544
Westindie		2'581,949	2'591,425	1'906'639
Andere Colonien		39,431	18,675	347,787
		10'254,940	13'261,436	88'382,202
	T-A-1			
	Total	37'164,372	47'881,023	98'938,781

Vergleicht man die Ausfuhr in den Jahren 1831 und 42, so findet man eine verhältnissmässig nur geringe Zunahme in dieser Zeit der Handelsbeschränkungen; dagegen deuten die Ziffern von 1853 den ungeheuern Aufschwung an in der Epoche, in der man sich der Handelsfreiheit nähert.

Im auswärtigen Handel hat sich besonders der Absatz nach den Verein. Staaten dermassen gesteigert, dass er tiber 36 Proz. der Gesammtverkehrssumme beträgt.\*) Nächst ihm kommt der Absatz nach Deutschland mit 8<sup>1</sup>/<sub>7</sub> Mill., = tiber 12 Proz.; der nach Holland fast 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> und nach Italien fast 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub>. Weit geringer war der Absatz nach Frankreich, wenig tiber 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, nach Spanien 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, nach Russland nicht einmal 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Mill. Der letztbezeichnete Verkehr beträgt nur den 20sten Theil des nach Nordamerika geführten; er steht dem nach Brasilien und der Türkei nach, und kommt selbst dem nach China nicht gleich.

In noch colossalerem Maasse, als der eigentl. auswärtige Absatz, hat sich der nach den Colonien entwickelt. Früher fasste man beinahe nur Ostindien ins Auge. Und wirklich gehen dahin eben so viele brit. Produkte, als nach Deutschland, und noch vermehrt sich die Masse (1852 für 7'352,907, 1853 für 8'185,695 Pf. St.). Schon aber hat der Markt in Australien jenen in Ostindien weit übertroffen; nach Australien gingen über 43 Proz. des Absatzes in die Colonien. Die Zunahme war diese:

```
1831 für 403,223 Pf. St. 1852 für 4'222,205 Pf. St. 1842 : 998,952 1853 : 14'513,700 1848 : 1'463,931
```

Dies war freilich ein Ueberführen des Marktes, dem schon 1854 ein Rückschlag folgte.

Es versteht sich von selbst, dass ein einzelnes Jahr nicht unbedingt massgebend sein kann; es gewährt aber obige Zusammenstellung doch ein wichtiges Gesammtbild.

Zur Vergleichung fügen wir nur noch einige wenige Ziffern bei. Es betrug die Einfuhr

```
reher Baumweile Schafweile

1837: 407'286,783 Pfd. 48'379,708 Pfd.

1853: 895'266,780 119'395,445
```

Zu Anfang des vorigen Jahrhunderts überstieg die jährl. Ausfuhr von Baumwollenwaaren kaum 20,000 Pf. St.; 1750 war dieselbe nicht über 45,000 Pf. gestiegen; jetzt bilden diese Waaren bekanntlich den wichtigsten Exportartikel. Die rohe Baumwolle wird meistens aus Amerika bezogen. Es kommt wohl aber auch die merkwürdige Erscheinung vor, dass in Ostindien produzirte Baumwolle (ungeachtet des dortigen beispiellos wohlfeilen Taglohns von 25 Cent.) nicht dort, sondern in England (bei einem Taglohn von mehr als 2 Fr., also dem Achtfachen) verarbeitet und dann als Zeug wieder

1849: 11'371,000 1853: 23'658,000

<sup>\*)</sup> Die Ausfuhr britischer Waarm nach Nordamerike stieg so: 1842: 3'535,381 Pf. 1852: 16'567,000

nach Ostindien verkauft wird. - Zu Anfange des vor. Jahrhunderts bildeten Wollenwaaren aus England den bedeutendsten Exportartikel, dessen Betrag man auf 2 Mill. Pf. Sterl. jährlich schätzte.

#### Transithandel.

1851: 2'965,335 Pf. St. 1853: 5'278,074 Pf. St. 1854: 5'005,560 1852: 8'706,662

Schiffahrt. Bestand der Handelsmarine am 1. Jan. 1855:

25,335 Segelschiffe von 3'942,493 Tonnen, 1,524 Dampfer 806,287

Zus. 26,859 Fahrzeuge von 4'248,730 Tonnen.

1837 war der Tonnengehalt 2'333,521. - Die Zahl der Seeleute beträgt etwa 170,000. (Die Handelsmarine der Verein. Staaten wird auf 30,000 Fahrzeuge geschätzt, worunter 3000 Dampfer, zusammen mit 51/2 Millionen Tonnen.)

Der Tonnengehalt der ein- und ausgelaufenen Schiffe war:

Eingelaufen mit fremden Schiffen brit. Schiffen 1837: 2'617,166 1,005,940 8'623,106 1853: 5'055,843 8,887,763 8'943,106 Ausgelaufen

2'547,227 1837: 1'036,788 8'588.965 9'447,104 1853: 5'212,980 4'234,124

Banknotenumlauf. Staatspapiergeld gibt es nicht. Die 1694 gegründete Bank emittirt Noten, deren geringster Betrag jedoch nicht unter 5 Pf. St. herabgehen darf. Ausserdem gibt es sehr viele Banken. Der Notenumlauf ward für den 25. Nov. 1854 so berechnet:

> Bank von England 20'117,722 Pf. St. Englische Privatbanken 8'946,168 Joint-Stock-Banks 8'184,898 27'198,783 Pf. St. Zus. England Schottland . 4'451,908 Irland 6'658,312 Total 38'309,003 Pf. St.

Dabei die gegen Schwindelei wichtige eigenthümliche Bestimmung, dass die Aktionäre von Zettelbanken mit ihrem gesammten Vermögen für Einlösung der Banknoten haften.

# Munze, Maasse, Gewichte.

Mtnze. Einheit: das Pfund Sterling, Pound, Liver Sterling, eine Goldmunze, 29,2 Stück auf die Mark fein, 22 Karat f. Gold, Werth ungef. 25 Fr., 12 fl. rhein, 65/6 Thlr. preuss. — Unterabtheilung in 20 Shillinge (Silber, angenommen zu 1 Fr. 22 Ct., 35-36 kr., etwas tiber 1/8 Thlr.). Der Shilling zerfällt in 12 Pence (Kupfer, der Penny zu 3 kr. gerechnet, wohl auch als Denier bezeichnet).

Maasse. Der engl. Fuss (foot) = 30,48 Centimeter, oder 0,9712 rhein. oder bisherige preuss. Fuss. — 100 Yards oder Klafter = 91,43 Meter, 137,1 preuss. Ellen. Die engl. Meile = 1609 Meter. — Der Acre (Feldmass) = 40,49 Aren oder 1,58 preuss. Morgen. - Die engl. Quadr.-Meile verhält sich zur deutschen wie 0,472008 zu 1. — Das Quarter (Getreidemaass, abgetheilt in 8 Bushels) = 5,29 preuss. Scheffel. Der Bushel = 35,72 Liter; 100 Bushels also 66,13 preuss. Scheffel oder 58,1 Wiener Metzen. — Der Gallon (Flüssigkeitsmaass) 4,54 Liter oder 3,97 preuss. Quart.

Gewicht. Das Pfund = 0,45 Kilogr. — 100 Pfund avoir du pois-Gewicht = 45,36 Kilogr. oder 90,7 deutsche Zoll- = oder schweizer., 96,98 alt preussische, 80,98 Wiener Pfund. (Das Troy-Pfund = 0,79 Pfund alt preussisch.)

# Auswärtige Besitzungen.

# A. Besitzungen in Europa.

	Q <b>M</b> .	Menschen
Gibraltar	0,28	16,000
Malta u. Nachbarinseln	10,31	128,400
Helgoland	0,28	2,300
Zusammen	10,82	146,700

Die "Ionischen Inseln" (siehe diese hinten) sind formell zwar ein selbstständiger Staat, faktisch aber blos britische Besitzung. Sie umfassen 51 Quadr.-Meilen und 200,000 Menschen.

# B. Besitzungen der brit. Krone in andern Erdtheilen.

1)	Britisches Nordameri	Deutsche Meilen	Bevälkerung 1851	
	Untercanada		12,300	890,261
	Obercanada		7,000	953,689
	Neubraunschweig .		1,800	193,800
	Neuschottland		. 900	276,117
	Prinz-Eduards-Inseln (	1848	100	62,678
	New-Foundland (1848)		2,700	101,600
	Hudsonsbaigebiet .		. 25,000	180,000
	Labrador		. 8,000	5,000
	Zus. ung	gefäh	57,000	2'663,145

(Geographen, welche die Polargegenden dazu rechnen, steigern das Areal auf 150,000 deutsche Quadr.-Meilen.)

#### 2) Westindien:

Inseln	Jahr	QM.	Bevělk.	Inseln	Jahr	QM.	Bevšik.
Antigua	(1848)	5	36,190	St. Vincent	(1844)	6,1	27.573
Barbados	(1850)	7	125,864	Tabago	44	8,8	13,027
Dominica	` 48´	13	22,200	Tortola	44	1	6,689
Granada	44	6	28,900	Anguilla	44	4.2	2,934
Jamaica	48	301,4	379,690	Trinidad	48	113	59,814
Montserrat	50	2,2	7,800	Bahama-Insel	n 51	208	25,392
Nevis	51	1	10,200	Bermuda	51	1	11,092
St. Christophe	er 48	3,2	23,177	7		000	805,107
St. Lucia	50	2.7	24.538	Zusa	ammen	683	000,107

3) Mittel- und Süd-Amerika:	Q <b>M</b> .	Bevölkerung.
Honduras Auf Guiana (Demerara, Essequibo und Berbice)	2,960 4,700	11,000 126,000
Ungefähr	7,700	187,000

4) In Afrika:	QM.	Bevölkerung
Vorgebirg der guten Hoffnung (1850)	5,600	261,486
Sierra Leone (1850)		45,472
Gambiaküste (1848)		4,851
Goldküste		<b>275</b> ,000 (?)
Mauritius (Isle de France) (1848) .	31,8	167,955
St. Helena	8,6	7,000
Ascension (1848)	1,6	6,951
Sechellen	3,8	5,800
Ungefähr	5,800	775,000
5) In Australien:	QM.	Bevölkerung
Neu-Süd-Wales (1850)	1,625	265,508 (?)
Van Diemensland (1850)	1,130	70,164
West-Australien (1850)	4,700	5, <b>904</b>
Süd-Australien (1851)	7,000	67,430
Falklands-Inseln (1847)	• • • •	270
Neusceland (1849)   Neu-Ulster	113	, 20, 197
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		11,710
Hiezu die Bevölkerungszunahme in Australien wohl		200,000
	15,000	650,000
6) In Asien:	QM.	Bovilkerung
Ceylon	1,150	1'500,000
Hong-Kong (China, 1850)		83,143
Insel Labuan (1850)		1,385
Ungefähr	1,160	1'535,000
C. Besitzungen der englisch-ostind	ischen	Compagnie.
1. Unmittelbare Besitze		. •
In Hindostan, die Präsidentschaften:	0M	Bovilkerung
Bengalen und Agra	17,900	74 Mill.
Madras	6,850	16 -
Bombay	5,650	101/2 -
Das neuincorporirte Oud	1,000	101/2 -
Jenseits des Ganges:	•	<b>/-</b>
Assam, Aracan, Pegu (v. den Birmanen erobert) Niederlassung an der Malaccastrasse, Prinz of	5,800	8 -
Wales-Inseln	75	1/8 -
Ungefähr	87,200	110

# 2. Schutzstaaten:

Beran, Mysore, Travanchore, Cochin, Sattarah, Gebiet des Nizam, der Ratschputen, Bundelkund etc. — zusammen etwa 22,000 Quad.-Meilen mit etwa 45—48 Mill. Menschen.

	Gesammtüberzicht. QM. Bevölkerung									
1)	Grossbritanien	und Irland				5,767	27'600,000			
2)	Besitzungen in	Europa				11	147,000			
8)	- in	Nordamerika				57,000	2'663,000			
4)	- in	Westindien				683	805,000			
5)	- in	Mittel- und	Süd-	Amer	ika	7,700	137,000			
6)	- in	Afrika .				5,800	775,000			
7)	- in	Australien			•	15,000	650,000			
8)	- in	Asien .			•	1,160	1'535,000			
9)	- de	r ostindischen	Co	mpag	nie	37,200	110'000,000			
10)	Schutzstaaten	derselben		•	•	22,000	45'000,000			
		Zua	. mi	deste	ma —	150,000	190'000.000			

Niemals bestand ein Reich, das sich so sehr über alle Theile der Erde ausbreitete, wie das heutige britische. Es übertrifft sowohl an Grösse als auch an Bevölkerung das römische Weltreich; steht zwar an Umfang dem russischen Czaarenthume weit nach, umfasst aber, die mittelbaren Besitzungen dazu gerechnet, dreimal so viel Menschen, als dieses. — Hier eine vergleichende Schätzung:

```
      Römerreich
      .
      75,000 Q.-M.
      120 Mill. Menschen

      Russland
      .
      350,000 -
      62 -
      -

      Britisches Reich
      150,000 -
      190 -
      -
      -
```

Allerdings können die Bewohner Hindostans der eigentl. brit. Bevölkerung nicht gleich geachtet werden; allein dennoch haben sie zur Zeit für das brit. Reich wohl kaum einen wesentlich geringern Werth, als die Kalmücken, Baschkiren oder die sogar in offenem Widerstand verharrenden Kaukasusvölker für Russland besitzen.

An Reichthum übertrifft das brit. Reich jedes andere, jetzt vorhandene oder in frühern Zeiten jemals existirende.

Seit dem 1. Aug. 1838 ist die Sklaverei in allen brit. Colonien aufgehoben. Der Staat bezahlte den Negerbesitzern 20 Mill. Pf. St. Entschädigung.

Ueber die wichtigsten auswärtigen Besitzungen mögen noch einige spezielle Notizen folgen:

Britisches Hordamerika. Im Jahre 1851 nahm man an, dass unter der Gesammtbevölkerung Untercanadas 669,528 Individuen französischer Abstammung seien, unter jener Obercanadas dagegen nur 26,417. — Die Zunahme der Handelsmarine des britischen Nordamerika wird so berechnet:

```
1806: 71,943 Tonnen 1846: 399,204 Tonnen 1830: 176,040 - 1850: 446,935 - 1836: 274,738 -
```

Die Einfuhr in britisch Nordamerika im Jahre 1851 wird (wie uns scheint mitunter doch etwas ungenau) so angegeben:

```
aus Grossbritanien . . . für 18'878,706 Doll.
- den vereinigten Staaten - 12'678,279 -
- andern Ländern . . . 6'191,405 -
```

Die Ausfuhr blos aus Canada ward gleichzeitig zu 13'262,376 Doll. berechnet, davon:

```
nach Grossbritanien . . . . 6'435'844

- den Vereinigten Staaten . . 4'939,300

- andern nordamerikanischen Colonien 1,060,544
```

Australische Colonien. Der Stand der Bevölkerung von Neu-Süd-Wales wird folgendermaassen angegeben:

		Manlich	Welhlich	<u> Zusammon</u>
1851:	1. März	108,691	81,260	189,951
1851:	31. Dez.	113,032	84,136	197,168
1852:	81. Dez.	116,687	89,567	206,254
1853 :	81. Dez.	131.868	99,720	231.088

(Diese Zunahme ist offenbar weit geringer, als man gewöhnlich glaubt. Die Bevölkerung der Stadt Sidney soll 1852: 60,000, jene von Melbourne 30,000 betragen haben, was indess augenscheinlich ungenaue Schätzungen sind.)

Ostindien. Ein im April 1856 veröffentlichter amtlicher engl. Bericht gibt eine Uebersicht der seit 1849 in Ostindien den brit. Besitzungen einverleibten Staaten. Deren Flächeninhalt wird zu 118,963 engl. (etwa 5,600 deutsche) Quadr.-Meilen angegeben. Es sind: Dscheipur in Bundelkund, Sumbulpur in Bengalen, Bughut am Sedledj, ein Theil von Sikkim im nordöstlichen Indien, das von Mier Ali Morad, einem der Emire von Scinde, angefallene Territorium Pegu, die Landschaft Dschularam, Sonaputty und Nord-Kaschar, das Territorium Nagpur, Ihansi in Bundelkund und Budawul in Kandesch. Das von Birma eroberte Pegu umfasst 2300 engl. Quadr.-Meilen. Dazu kam in der jüngsten Zeit Oud (Audh) mit 24,000 Q.-M. — Die meisten dieser Landschaften sind verhältnissmässig stark bevölkert.

Der Zustand des indischen Volkes ist im Ganzen der kläglichste. Während der Taglohn, selbst in Bergwerksbezirken, bis auf 7 Krzr. oder 25 Cent. heruntergeht, wobei die Arbeiter für ihre Verköstigung selbst zu sorgen haben (nach einer Privatmittheilung eines Freundes des Verf. aus Ostindien selbst), beziehen die Europäer die enormsten Gehalte. Das Volk wird (siehe engl. Parlamentsverhandlungen vom April 1856) in der unmenschlichsten Weise ausgesaugt und ausgepresst; die Steuern treibt man unter Anwendung von Martermitteln ein, welehe jenen der Inquisition gleichkommen. Bei den unbeschreiblichen Verschleuderungen reichen aber die Einkünfte nicht aus zur Deckung der Bedürfnisse. So haben sich in den nachbezeichneten Jahren folgende Defizite ergeben:

```
1851: 1'590,000 Pf. St. 1854: 2'044,177 Pf. St. 1822: 1'860,000 - 1855: 2'548,710 - 1858: 2'250,000 -
```

Die Netto-Einnahme betrug im Rechnungsjahre 18<sup>54</sup>/<sub>55</sub> 24'241,478 Pf., die Netto-Ausgabe 26'785,188.

Um eine nähere Uebersicht der Haupteinnahme- und Ausgabepositionen zu geben, theilen wir eine uns vorliegende Rechnung über
die Ergebnisse des am 20. April 1852 zu Ende gegangenen Finanzjahres mit, wobei jedoch augenscheinlich, dass die sog. "ausserordentlichen Ausgaben" (oder was sonst das anerkannt vorhandene Defizit
veranlasste) ausser Ansatz geblieben, wesswegen diese ganze Rechnung
nur behufs relativer Vergleichungen einigen Werth besitzt:

Provinzen			Einnahme	Ausgabe		
Bengalen			7'584,435	7'112,262 Pf.	St.	
Nordwest-Provinzen			5,670,715	1'658,568		
Madras			3'704,048	8'204,278		
Bombay	•		2'868,298	2'847,892		
2	Zusamn	nen —	19'827,496	14'822,495		

Zu diesen Ausgaben für die Verwaltungskosten kommen:

```
Für die allgemeine Schuld . . . 1'967,859 Pf. St.
Ausgaben in England . . . 2'506,377
Ueberschuss (angeblich) . . . 531,265
```

Als Roheinnahme figurirten 26'092,718 Pf. — Die Haupteinnahmeposten waren: Landrente 15,025,783, Tribute und Subsidien 601,855, Sayer und Abkarry (kleine Pachten und Licenzen in Madras)

1'251,424, Zölle (nach Abzug von 190,099 Pf. Kosten) 1'407,433, Salz (Kosten 388,054) netto 1'580,658, Opium (Kosten 1'050,498) rein 2'943,044, Stempel netto 437,281. — Die Post, mit einer Einnahme von 192,115, erzeugte ein Defizit von 23,073 Pf. St.

Die Ausgaben in Indien selbst waren: Civil- und polit. Verwaltung 1'759,737, Gerichts- und Polizeiverwaltung 2'280,895, Bauten 398,654, Heer 9'675,483, Flotte 385,764, Verschiedenes 104,882, zusammen 14'605,415 Pf. St.

Hiezu: Zinsen der Schuld 2'184,439, Erhebungskosten der Einnahmen und Betriebskosten der Staatsanstalten 6'265,222. Sonach Gesammtausgabe in Indien 23'055,076.

Hieran reihen sich die Ausgaben der ostind. Compagnie in England; nämlich Dividende der Aktionäre (stabil 10 Proz. des ursprüngl. Capitals) 625,059, Zinsen der Schuld in England 121,022, Dampfbootverbindung mit Indien 91,451, Urlaubssold und Pensionen für Landofficiere 631,820, ditto für Seeofficiere 26,433, Zahlung an die engl. Krone für Truppen 200,000, desgl. Pensionen 60,000, allgemeine Ausgaben 490,214, verschiedene besondere Auslagen 68,325, nach Indien gesendete Vorräthe 188,168, zusammen Ausgaben in England 2'506,377. Gesammt-Bruttoausgaben 25'561,453 (in Wirklichkeit bedeutend mehr, siehe oben.)

Schulden. Dieselben sind theils dem gesammten Lande, theils blos einzelnen Provinzen zu Last. 1853 ward der Stand so berechnet:

1)	Schuld	der Gesammtbesitzungen (à 4-	-6 Proz.)	43'207,229 Pf. St.
2)	-	von Bengalen		2'884,089 -
8)		der Nordwestprovinzen .		368,719 -
4)	•	von Madras (zu 4-8 Proz.)		1'077,851 -
5)	-	von Bombay (zu 4-6 Proz.)		1'376,898 -
			Total	48'014,244 Pf. St.
	Die Jal	reszinsen erforderten		2'279,531 -

Der erste Freibrief (Charter) der Compagnie datirt vom 31. Dezember 1600.

# Frankreich (Kaiserthum).

# Land und Leute.

Allgemeine Uebersicht. Das in allen Beziehungen der Verfassung, Verwaltung und Justiz zu einem vollständigen Einheitsstaate ausgebildete und uniformirte Reich umfasst auf 9664 deutschen Quadr.-Meilen (zu 5487 Hectaren) eine Bevölkerung von etwas mehr als 35<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Mill. Menschen. — Das Gebiet ist in 86 Departemente, und diese sind in 363 Arrondissements (Bezirke) und 2847 Kantone eingetheilt, welche zus. 36,835 Gemeinden umfassen. Nach den Aufnahmen des Cadasters (welche 1808 begonnen und 1837 beendigt war, mit Ausnahme des noch nicht vollständig vermessenen Gebietes von Corsica) und nach der Volkszählung von 1851 ergeben sich folgende Ziffern für die einzelnen Departemente (wir legen die Angaben des

Werkes zu Grunde: Statistique de la France, publiée par le ministre de l'agriculture, du commerce et des traveaux publics. Paris 1855 — welches, wie gewöhnlich solche kostspielig gedruckten Werke in Frankreich, nicht einmal in den Buchhandel gekommen zu sein scheint):

Depar	tem	ente	в:			Hectaren	Bevölkerung 1851	Haupterte
Ain .						579,897	372,939	Bourg en Bresse.
Aisne	_					735,200	558,989	Laon.
Allier	_	•				730,837	336,758	Moulins.
Alpes (Bas	ses)					695,418	152,070	Digne.
Alpes (Hav	ites)					558,960	132,038	Gap.
Ardèche	<b></b> ,	7			:	552,665	386,559	Privas.
Ardèche Ardennes	•	•		•		523,289	331,296	Mézières.
			:		:	489,387	267,435	Foix.
Ariége Aube .	•	•				600,139	265,247	Troyes.
Aude .	•	:	:	:	•	631,324	289,747	Carcassonne.
Aude . Aveyron	•	:		:	•	874,333	894,183	Rhodez.
Bouches-du	Dha	.a /Ri		Andu	ngan)	510 497	428,989	Marseille.
Calvados						552,072	491,210	Caen.
Cantal		:	•	•	•			Aurillac.
	•		•	•	•	574,147	253,329	
Charante T		•	•	•	•	594,238	382,912	Angoulême.
Charante-In			•	•	•	682,569	469,992	Saintes.
Cher .	•	•	•	•	•	719,934	306,261	Bourges.
Corrèze	·. 、	•	•	•	<i>.</i>	586,609	320,864	Tulle.
Corse (Cor	raica)		. •	•	(etwa	872,000)	236,251	Ajacco.
Côte-d'Or				:	•	876,116	400,297	Dijon.
Côtes-du-l		•	kuster	1)	•	688,562	632-613	St. Brieuc.
Creuse		•	•	•	•	556,830	287,075	Guéret.
Dordogne		•	•	•	•	918,256	505,789	Périgueux.
Doubs		•	•	•	•	522,755	296,679	Besançon.
	•	•	•	•	•	652,155	326,846	Valence.
Eure .		•	•	•	•	595,765	415,777	Evreux.
Eure-et-Lo	ir		•	•	•	587,480	294,892	Chartres.
Finistère				•	•	672,112	617,710	Quimper.
Gard .		•	•	•	•	583,556	408,163	Nimes.
Garonne (l						628,988	481,610	Toulouse.
Gers .		•			•	628,031	307,479	Auch.
Gironde	•		•			974,032	614,387	Bordeaux.
Hérault						619,800	389,286	Montpellier.
Ille-et-Vila	ine		•			672,583	574,618	Rennes.
Indre .						679,530	271,938	Château-Roux.
Indre-et-Lo						611,370	815,641	Tours.
Isère .						828,934	603,497	Grenoble.
Jura .						499,401	313,299	Lons le Saulnier.
Landes (H	aiden	)				932,131	302,196	Mont de Marsan.
Loir-et-Che		<b>.</b>				635,092	261,892	Blois.
Loire						475,962	472,588	Montbrisson.
Loire (Hau	ite-)					496,225	304,615	Le Puy en Velai.
Loire-Infér						687,456	535,666	Nantes.
Loiret						677,119	841,029	Orléans.
						521,174	296,224	Cahors.
Lot-et-Gard						585,396	341,345	Agen.
Lozère						516,973	144,705	Mende.
Maine-et-L	oire		-		:	712,093	515,452	Angers.
Manche (C	anal	•		-		592,838	600,882	St. Leo.
Marne	<i>)</i>		-	:	•	818,044	873,302	Châlons sur Marne.
Marne (Ha	nte.\	•	•		:	621,968	268,398	Chaumont.
Mayenne		:	:	:	:	517,063	374,566	Laval.
Meurthe	•	•			:	609,004	450,428	Nancy.
went me	•	•	•	•	•	000,00 <del>2</del>	200,220	

Departem	ente	: :		Hectaren	Bevölkerung 1851	<b>Ecuptorto</b>
Meuse (Maas)				622,787	328,657	Bar le Duc.
Morbihan .				679,781	478,172	Vannes.
Moselle (Mosel)				536,889	459,684	Metz.
Nièvre .				681,656	327,161	Nevers.
Nord				568,087	1'158,285	Lille.
Oise				585,506	403,857	Beauvais.
Orne				609,729	439,884	Alençon.
Pas-de-Calais				660,563	692,994	Arras.
Puy-de-Dôme				795,051	596,897	Clermont-Ferrant.
Pyrénées (Basse	8-) ·			762,266	446,997	Pau.
Pyrénées (Haute	:8-)			452,945	250,934	Tarbes.
Pyrénées-Orients				412,211	181,955	Perpignan.
Rhin (Bas-)				455,345	587,434	Strasbourg.
Rhin (Haut-)				410,771	494,147	Colmar.
Rhône .				279,039	574,745	Lyon.
Saône (Haute-)				533,992	347,469	Vesoul.
Saône-et-Loire				855,174	<b>574,720</b>	Måcon.
Sarthe .				620,668	473,071	Le Mans.
Seine				47,550	1'422,065	Paris.
Seine-Inférieure				603,329	762,039	Rouen.
Seine-et-Marne				573,635	345,076	Melun.
Seine-et-Oise				560,365	472,554	Versailles.
Sèvres (Deux-)				599,988	323,615	Niort.
Somme .				616,120	570,641	Amiens.
Tarn				574,216	363,073	Alby.
Tarn-et-Garonne				372,016	237,553	Montauban.
Var .				722,610	357,967	Draguinon.
Vaucluse .				354,771	264,618	Avignon.
Vendée .				670,350	883,734	Napoléon-Vendée.
Vienne .				697,037	817,805	Poitiers.
Vienne (Haute-)				551,658	319,379	Limoges.
Vosges (Vogeser				607,996	427,409	Epinal.
Yonne .	•			742,804	381,133	Auxerre.
		,	<b>7</b>	 ¥8,00¥ 000	951799 170	•

Zusammen 53'025,000 25'783,170

(Areal ohne Corsica) . . . 52'153,150

Gebietsausdehnung. Frankreichs grösste Längenaus dehnung ist 130, die grösste Breite 122 deutsche Meilen. Die Grenzen (Corsica ungerechnet) haben eine Ausdehnung von 600 Meilen, wovon 235 Landgrenzen. Diese Grenzen sind: Canal 138 M., atlant. Meer 148, Mittelmeer 79, Belgien 49, Deutschland 47, Schweiz 33, Italien 45, Spanien 61 Meilen. — Paris ist von dem entferntesten Punkte Frankreichs 95 Meil. entfernt, von Corsica (25 Meil. von der franz. Küste) 134, von Algerien 211; ferner von dem nächsten Punkte der deutschen Grenze 35, der englischen 34, der russischen 154 Meilen.

Bodenbeschaffenheit. Die Catasteraufnahmen, welche das ganze Festland Frankreichs und die nahegelegenen Inseln, von Corsica aber erst 152,595 Hectaren (sonach im Ganzen 52'305,744 Hect.) umfassen, ergeben folgende Hauptresultate:

Hectaren		<b>Ecctaren</b>	,
25'581,659	Ackerland,	2'090,534	Weinberge,
7'702,435	Waldungen,	† 1'102,845	Wege, öffentliche Plätze,
7'171,208	Haideland, Sümpfe,	nicht + 1'057,114	Staatseigenthum ohne Ertrag,
	behaute Berge,	628,235	Gärten und Baumschulen,
5'159,2 <b>26</b>	Wiesen,	563,986	Kastanienpflanzungen,

<b>Hectaren</b>		<b>Ecotaren</b>	
+ 441.170	Flüsse, Bäche, Seen,	64,717	Erlen- und Weidengebüsch,
178,723	Teiche,	+ 14,771	öffentliche Gebäude, Kirch-
+ 159,508	unproductives Land,	• •	höfe etc.,
110,725	Oel-, Mandel- und Maulbeer-	12,273	Kanäle,
•	pflanzungen,	4,176	Steinbrüche u. Minen.

Die nichtbesteuerten Theile des Gebiets sind hier mit † bezeichnet. Im Ganzen sind besteuert 49,530,336 Hect., nicht besteuert 2,775,408.

Zahl der Parcellen: 126'210,194. Zahl der Eigenthümer: 11'053,702. (Es ist jedoch hiebei zu bemerken, dass selbst neben einander gelegene Grundstücke, wenn dieselben auch dem nämlichen Eigenthümer gehören, falls sie nur früher getheilt waren, in Wirklichkeit aber wieder vereinigt wurden, indess verschieden bebaut sind, als besondere Parcellen aufgeführt werden, wesswegen die officielle Ziffer unzuverlässig ist. Ebenso figuriren die nämlichen Grundeigenthümer so vielmal in der Gesammtzahl, als sie in verschiedenen Steuereinnehmereibezirken Besitzungen haben. Die obige Zahl der Grundbesitzer rührt übrigens schon aus dem Jahre 1842 her.)

Die Gesammtzahl aller **Gebäude** ist 7'462,545, wovon 6'771,899 als der Besteuerung unterworfene Wohnhäuser oder Geschäftslokale bezeichnet sind.

Verkehrswege. Die Länge derselben wird in Kilometer (deren 7,4 = eine deutsche Meile) so berechnet:

							Kilometer
Sci	iffbare I	lüsse					8,818
97	Kanäle						4,715
654	Kaiserl.	Strass	en				86,088
1,694	Departer	mental	strae	sen			45,627
	Militärst				Vend	lée)	1,463
	Vicinals						490,492

Die Vicinalstrassen bedecken 378,313 Hectaren Landes (sonach beinahe 69 deutsche Quadr.-Meilen oder den 138. Theil der Oberfläche des Landes. (Eisenbahnen s. unter Handels-Verhältnisse.)

Bevölkerung. Geschlechter. Nach der Zählung von 1851:

```
Männlich: 17'794,964 = 49,73 Proz. Weiblich: 17'988,206 = 50,27
```

Die weibliche Bevölkerung war auch bei allen frühern Aufnahmen die zahlreichere, und zwar hatte sie:

Jahr	<b>Veberschuss</b>	Jahr	Ueberschuss
1800:	725,225	1836:	619,508
1806:	481,725	1841:	445,382
1821:	868,325	1846:	318,738
1831:	669,033	1851:	198,242

Der Unterschied zwischen 1806 und 1821 erklärt sich besonders durch die Kriege (siehe Rubrik "Militärwesen"). Es unterliegt kaum einem Zweifel, dass nach dem Krimfeldzuge die Ueberzahl der Frauen wieder bedeutend gestiegen ist.

Bevölkerungszunahme. Die Zahl der Einwohner Frankreichs ward zu Ende des 17. Jahrhunderts (als der Staat Lothringen, Corsica und Avignon noch nicht besass) auf 19<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill. geschätzt, indem man auf jede der 3'547,940 Feuerstellen 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Menschen annahm (freilich ein sehr unsicherer Maassstab). Die Zählung von 1762 ergab 21'769,163. 1784 schätzte Necker 24'800,000 Einw., indem er auf 1 Geburt 25<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Bewohner annahm.

Auf dem dermaligen Gebiete Frankreichs lebten:

Jahr	Bevölkerung	Jährl. Zunahme	Jahr	Bevölkerung	Jährl. Zunahme
1801:	27'349,902	- Proz.	1836:	33'540,910	0,60 Proz.
1806:	29'107,425	1,28 -	1841:	34'230,178	0,41 -
1821:	30'471,875	0,51 -	1846:	35'401,761	0,68 -
1831:	32'569,223	0,69 -	1851 :	35'783,170	0,21 -

Das letzte, wenig günstige Resultat ward durch die Theuerung von 1847 und die Verheerungen der Cholera 1849, herbeigeführt. (Es wirkte die Erste auch auf Verminderung der Heirathen und Geburten und Häufung der Sterbfälle). In keinem grössern Staate vermehrte sich die Bevölkerung so wenig, als in Frankreich (siehe "sociale Verhältnisse").

Heirathen. In einem 5jährigen Zeitraume fanden durchschnittlich in jedem Jahre Eheabschlüsse statt:

```
Von 1836-40: 272,965 = 1 auf 124,12 Einwohner,

- 1841-45: 282,287 = 1 - 123,31 -

- 1846-50: 277,617 = 1 - 128,20 -
```

Während aber in den erstbezeichneten 10 Jahren, entsprechend dem gewöhnlichen Verlaufe der damaligen Zeitverhältnisse, auch zwischen den einzelnen Jahren nur geringe Schwankungen erfolgten, fanden solche Schwankungen während der letzten Periode in folg. Maasse statt:

```
    1846:
    268,307
    Seitdem
    1851:
    286,984

    1847:
    249,625
    1852:
    281,360

    1848:
    293,552
    1853:
    277,693

    1850:
    297,700
```

So kann man jedes Theurungsjahr etc. wahrnehmen, ebenso aber auch das Streben der Natur, immer gleich in der nächstfolgenden Zeit (hier: dem nächstfolgenden Jahre) das gestörte Gleichgewicht durch ungewöhnliche Erhöhung der herabgedrückten Zahl wieder herzustellen.

— Im Uebrigen kam in den nächstvorangegangenen frühern Perioden jährlich ungefähr eine Heirath:

```
1825—28 auf 128 Einw. 1834—38 auf 123 Einw. 1829—33 - 126 - 1839—44 - 125 -
```

Während der 36 Jahre von 1817 – 52 war die mittlere Zahl der Verheirathungen 259,768.

Geburten. Von 1824—28 zählte man deren jährlich eine auf 32,3 Einwohner; 1829—33 1 auf 34. Sodann:

```
        Jahre
        Jährl. Durchschnitt

        1836—40:
        959,431
        =
        1 auf 35,31 Einw.

        1841—45:
        976,030
        =
        1 - 35,66
        -

        1846—50:
        949,594
        =
        1 - 37,48
        -
```

Also auch hier ein Rückschlag, und zwar mit folg. Schwankungen in den einzelnen Jahren der letzten Periode: 1846: 965,866; 1847: 901,861; 1848: 940,156; 1849: 985,848; 1850: 954,240. — Seitdem ergaben sich: 1851: 979,907; 1852: 965,080; 1853: 927,917. — Vergleichen wir die Zahl der Geburten mit der in frühern Perio-

den, so machen wir die überraschende Wahrnehmung, dass, ungeachtet der ansehnlichen Vermehrung der Bevölkerung, die Anzahl der Geburten heute nicht grösser ist, als sie vor der Zeit der Revolution war. — Im Jahre 1782 zählte man in Frankreich 975,703 Geburten, - von 1846-50, wie wir gesehen, durchschnittl. nur 949,594. Die Fruchtbarkeit der damaligen Bevölkerung von 24½ Mill. Menschen war sonach stärker, als es heute die von 353/4 Mill. ist. Damals hatte man eine Geburt auf 25 Einw., jetzt kaum eine auf 37. Die menschliche Reproduction war also fast um die Hälfte grösser, als dermalen. Allein es war dies kein Glück; denn bei den damaligen Proletarierverhältnissen herrschte auch die Sterblichkeit in desto furchtbareger Ausdehnung. In den 36 Friedensjahren 1817-52 kam durchschnittl. im Jahr eine Geburt auf 34,2 Einw. - In den 8 ersten dieser Jahre (1817-24) eine schon auf 31,8; in den 8 letzten Jahren (1845-52) eine erst auf 36,7. - In den 34 Jahren von 1817 bis einschliesslich 1850 wurden in ganz Frankreich geboren: 16'953,957 Knaben und 15'972,905 Mädchen, sonach um etwa 1/16 mehr Knaben als Mädchen. Während die Kriege so viele Männer hinwegrafften, schien die Natur auch hierin das entstandene Missverhältniss ausgleichen zu wollen. Bemerkenswerther Weise minderte sich der Unterschied in der Zahl der Geburten in dem Maasse, in welchem wir uns von den frühern Kriegszeiten entfernten und dem Gleichgewichte nähern. Es betrug die durchschnittliche Jahreszahl der Geburten:

Jahre	Knaben	Mådchen	Unterschied	Zahl der Mädchen auf je 100 Knaben
von 1836-40:	493,709	465,722	27,987	94,33
- 184145:	501,935	474,095	27,840	94,45
- 184850 ·	487.050	482 544	24.506	94.97

Die Zahl der unehelichen Kinder betrug in den bezeichneten 5jährigen Perioden im Durchschnitt jährlich:

```
1836-40: 71,104 = 7,41 Proz. der Geburten,
1841-45: 69,768 = 7,15 - - -
1846-50: 67,994 = 7,16 - - -
```

Todgeboren wurden von 1841—45 durchschnittlich 33,048, von 1846—50 aber 35,219; ein Zeichen, wie auch hiebei die Ungunst der Zeitverhältnisse einwirkte. 1847: 33,024; 1848: 34,296; 1849 (Cholerajahr) 37,274; 1850: 37,055.

Todesfälle. Die Gesammtzahl betrug jährlich:

```
1836—40: 799,817 = 1 Sterbfall auf 42,35 Einw.
1841—45: 785,973 = 1 - 44,29 -
1846—50: 848,848 = 1 - 41,97 -
```

Ist dies Steigen der Sterbefälle für die ganze Periode auffallend, so verdient das Verhältniss in den einzelnen Jahren besondere Beachtung:

```
741,985 Todesfälle,
1845
           (gutes Jahr)
1846 (beginnende Theuerung) 820,918
1847
                              849,054
        (grosse Theuerung)
1848
         (polit. Unruhen)
                              836,693 *)
1849
                              873,471
          (Cholerajahr)
1850
      (billige Lebensmittel)
                              761,610
```

<sup>\*)</sup> Zeichen, wie mässig dennoch die Störungen der damaligen Revolution.

Seitdem 1851: 817,449; 1852: 810,695; 1853: 787,581.

So, wie wir im Jahre 1850 das Streben der Natur wahrnehmen, die Verluste auszugleichen, zeigte sich dasselbe Streben auch bei frühern Gelegenheiten. In dem Cholerajahre 1832 hatte man in Frankreich die enorme Menge von 933,733 Todesfällen — eine Zahl, die seit 1783 (und auch seit 1832) niemals vorgekommen ist. — Dies betrug 15 Proz. über das gewöhnliche Verhältniss nach dem Durchschnitte der 5 vorhergegangenen Jahre. Dagegen hatte man im Jahr 1833 nur 812,548 Sterbfälle — fast ebenfalls 15 Proz. Unterschied, d. h. diesmal Verminderung. — Die Zahl der Sterbfälle war übrigens in früheren Jahren:

```
1801: 1 Todesfall auf 35,42 Einw. 1831: 1 Todesfall auf 40,69 Einw. 1806: 1 - - 37,23 - 1836: 1 - - 41,08 - 1821: 1 - - 40,9 - 1826: 1 - - 38,04 -
```

Ungeachtet des Rückschlags in der Periode 1846—50 zeigt sich eine Verlängerung der Lebensdauer — offenbar Folge der Verbesserung der Lage der Masse des Volkes.

Lebensdauer. Uebereinstimmend damit ergibt sich nach Duvillards Mortalitätslisten die mittlere Lebensdauer so: vor der Zeit der ersten Revolution 283/4 Jahre; um 1817 31,8 J., jetzt 36,7.

In den 36 J. 1817-52 war übrigens die jährl. Durchschnittszahl:

```
      der Geburten
      968,662

      der Sterbfälle
      812,330

      Ueberschuss
      156,888
```

Familien. 9'022,921 Haushaltungen (also nur 3,95 Personen auf die Haushaltung).

Gebrechliche. Nach den Aufnahmen von 1851 gab es in Frankreich: Wahnsinnige 44,970 (wovon nur 20,527 in Irrenanstalten), 29,512 Taubstumme, 37,662 Blinde, 75,063 Hinkende, 44,619 Bucklige; 9077 entbehrten ein od. zwei Arme, 11,301 ein od. zwei Beine.

Confessionen. Der officielle Bericht (Statistique de la France, publiée par le ministre de l'agriculture etc.) gibt folgende Ziffern:

```
        Katholiken
        34'931,032
        Juden
        73,975

        Reformirte
        480,507
        Andere Culten
        26,348

        Lutheraner
        267,825
        Nicht constatirt
        3,483
```

Während die officielle Statistik in allen andern Beziehungen sehr in Einzelnheiten eingeht, ist solches Eingehen bei diesem Capitel in auffallender Weise vermieden, und wir finden statt dessen die ziemlich seltsame Bemerkung, dass "Erwägungen besonderer Art" die Administration bestimmt hätten, die Uebersicht der Verbreitung der verschiedenen Culten in den einzelnen Departementen nicht drucken zu lassen. Wir erwähnen dessen blos, um die Bemerkung daran zu knüpfen, dass wir Grund haben, die ganze officielle Angabe für wesentlich unrichtig zu halten. Nach allen uns bekannten statistischen Daten ist die Zahl der Protestanten beider Kirchen weit grösser, als von der Regierung angegeben, und wir sind geneigt, folgende Schäzung als nicht unglaubwürdig anzunehmen: 33½ Mill. Katholiken, 1'300,000 Reformirte, 700,000 Lutheraner; dann Juden etc.

Mationalităton. Die officielle Statistik kennt nur "Franzosen" und "Fremde". Die wirkliche Statistik kennt aber auch National-unterschiede unter den politisch vollkommen vereinigten "Franzosen". So schätzen wir, dass ungefähr 32½ Mill. dem eigentl. französischen Stamme angehören, etwa 1½ Mill. sind Deutsche (im Elsass und einem Theile von Lothringen), 1'100,000 Kymern (Bretonen), 320,000 Italiener (auf Corsica etc.), 130,000 Basken, 74,000 Juden, einige Tausend Cagots, Zigeuner etc. — Von den Franzosen selbst reden etwa 1'800,000 wallonisch.

Die Zahl der Fremden, welche nicht naturalisirt sind, ward 1851 zu 380,831 angegeben; nämlich:

```
        Belgief
        128,103
        Spanier
        29,736
        Polen
        9,338

        Italiener
        63,307
        Schweizer
        25,485
        Andere Fremde
        45,176

        Deutsche
        57,061
        Engländer
        20,357
        Nicht constatirt
        2,268
```

Gemeinden. Alle Gemeinden sind gesetzlich gleichgestellt; ein rechtlicher Unterschied zwischen Städten und Dörfern besteht seit der ersten Revolution nicht mehr. Die Gesammtzahl der Gemeinden betrug 1851: 36,835, nämlich:

```
433 mit weniger als 100 Einw.
                                  1462 mit 2,001- 8,000 Einw.
           100- 200 Einw.
2,560
                                   565 - 3,001-- 4,000
4,157
           201- 800
                                   235
                                          4,001-- 5,000
           301-400
                                   271
                                       - 5,001—10,000
4,618
                                    93 - 10,001-20,000
3,916
           401- 500
11,955
           501-1000
                                    43
                                       - 20,001--50,000
4,423
         1001—1500
                                    13
                                       - mehr als 50,000
2,094 . 1501-2000
```

Paris hatte 1801: 552,686 Einw.; 1811: 630,636; 1821: 723,551; 1831: 785,483; 1836: 909,126; 1841: 935,261; 1846: 1'053,897; 1851: 1'053,262 (also kleiner Rückschlag.)

Die übrigen bedeutendsten Städte hatten 1851 folg. Einwohnerzahl: Marseille 195.257 Nantes 96,362 Toulon 69,474 Amiens 52.149 177,190 Toulouse 94,195 Metz 57,718 Orléans 47,393 Bordeaux 130,927 Angers 46,599 Lille 75,795 Nimes 53,619 Rouen 100,265 Strassburg 75,575

Gebietsveränderungen seit der ersten Revolution. Bis zum Jahre 1790 bestand das Königreich Frankreich aus 34, resp. 35 Provinzen, von denen 12 den Titel Herzogthümer, 13 den von Grafschaften, die übrigen den von Herrschaften oder Landschaften führten. Eine statist. Uebersicht vom J. 1786 gewährt folg. Hauptergebnisse:

Pro	vinzen	:					d. QM.	Bevölkerung
Generalität	Paris (Le	sle de	France	und	Brie	etc.)	420	1'808,000
Picardie }	General.	Amier	18 .			•	165	540,000
ricardie {	•	Soisso	ns .				160	538,000
Champagne							450	850,000
Burgund							420	1'185,000
Franche-Con	nté .						325	730,000
Dauphiné u		re					375	695,000
Provence (G							420	769,000
Languedoc		•					775	1'780,000
Roussillon	and Foix	-					105	190,000
Navarra un							110	
Generalität		e oder	Auch				490	850,000

Pro	vinzen:						d. QM	Bevölkerung
,	Bordeaux		_				585	1'350,000
Guienne )	Limoges .	-					310	700,000
)	Montauban	•	·	·			210	535,000
La Rochell	e, Saintonge	. `An		mois	•	•	170	465,000
Poitou .	o, 2.4	,	5'"		•	•	380	700,000
Bretagne .	• •	•	•	•	•	•	645	2'345,000
Drecegne .	General. R		•	•	•	•	220	2 040,000
N 3! .			•	•	. •	•		01124 000
Normandie	_	aen	•	•	•	•	215	2134,000
	Alençon	•	•	•	•	٠	160 )	
Generalität		•	•		•	•	370	730,000
Bourges (Be	erry, la Mar	che)			•		250	543,000
Tours (Tour	raine, Anjou	ı, Mai	ne)				500	1'340,000
Riom (Auve		•	•				240	720,000
General. Mo	ulins (Bour	bonnai	8.	Niver	nais)		325	640,000
	on .						160	650,000
	mbes .		Ī		-		15	30,000
Lothringen		•	•	•	·		325	880,000
Metz, Toul		•	•	•	•	•	190	375,000
Flandern ur		•	•	•	•	•	152	736,000
			•	•	•	•	95	268,000
riennegau u	nd Cambresi	в	•	•	•	•		
	sass und Sur	ndgau	•	•	•	•	200	652,000
Coraica .		•	•	•	•	•	160	130,000
				Zus.	geschätz	ŧ -	9,900	25'300,000

Es bedarf kaum einer besondern Bemerkung, um auf die Unzuverlässigkeit solcher Schätzungen aufmerksam zu machen.

Die franz. Nationalversammlung, wesentlich in der Absicht, alle Provinzialunterschiede möglichst zu vernichten, führte unterm 22. Dez. 1789 die Departementaleintheilung ein, wobei die alten Verhältnisse absichtlich geändert wurden. Zum nähern Verständniss diene folgende Uebersicht:

1) Isle de France ward in folgende 5 Departemente getheilt: Seine, Seine und Oise, Oise, Aisne, Seine und Marne. — 2) Picardie, 2 Dep.: Somme und Pas-de-Calais. — 3) Champagne mit Brie, 5 Dep.: Ardennen, Marne, Ober-Marne, Aube, Yonne. — 4) Lyonnais, mit Bourbonais, Auvergne und Marche, 8 Dep.: Rhône, Loire (sonst Landschaft Forez), Allier (sonst Bourbonais), Puy-de-Dome (sonst Theil von Auvergne), Cantal (ebenso), Ober-Loire (ebenso, dann Landschaft Velay), Creuse (meist Marche), Charente (Landschaft Angoumois). - 5) Herzogthum Burgund, 3 Dep.: Côte-d'Or, Saône und Loire, Ain (Ländchen Bresse, Bugey und Dombes). — 6) Dauphiné, 3 Dep.: Isère, Drome, Ober-Alpen. — 7) Provence, mit dem Fürstenthum Orange (Oranien) und der (päpstl.) Grafschaft Avignon und Venaissin, 4 Dep.: Rhone-Mündungen, Nieder-Alpen, Var, Vancluse. — 8) Languedoc, mit Foix und Roussillon, 9 Dep.: Ardèche (sonst Vivarais), Lozère (s. Gevaudan), Gard, Hérault, Tarn, Ober-Garonne (mit Theilen von Guyenne), Aude, Ost-Pyrenäen (Land Roussillon), Ariége (s. Foix). — 9) Guyenne (Aquitanien) und Gascogne, mit Limosin, Saintonge, Angoumois, Navarra und Béarn, 14 Dep.: Gironde (Landschaft Bourdelais, Landes, Ober-Pyrenäen (Landschaft Bigorre), Gers (Landsch. Armagnac), Lot und Garonne (Landsch. Angenois), Dordogne (Landsch. Périgord), Lot (Landsch. Quercy), Tarn und Garonne, Aveyron (Landsch. Rouergue), Nieder-Charente (Saintonge und Aunis), Ober-Vienne (Th. von Limousin und Marche), Corrèze (Niederlimousin), Nieder-Pyrenäen (Niedernavarra und Béarn). — 10) Orléanais, mit Maine, Perche, Touraine, Anjou, Saumurais, Poitou, Bérry und Nivernais, 14 Dep.: Eure und Loire (Chartrain und Perche-Gouet) Loir und Cher, (Vendomois, Blesois, Sologne), Loiret (Th. von Orléanais), Mayenne (Th. von Maine und Anjou), Sarthe (ebenso), Orne (Th. von Perche), Indre und Loire (Toursine), Indre (Th. von Berry und Marche), Maine und Loire (Anjou und Th. yon Saumurais), Vienne (Th. von Poitou und Saumurais), Vendée (Th. von Poitou), beide Sèvres (ebenso), Cher (Th. von Berry und Bourbonnais), Nièvre (Landsch. Nivernais). — 11) Bretagne, 5 Dep.: Finistère, Nordküsten, Ille und Vilaine, Morbihan, Nieder-Loire. — 12) Normandie, 4 Dep.: Nieder-Seine, Eure, Calvados, Manche. — 13) Franz. Niederlande (Gouvernement Flandern, bestehend aus der Grafschaft Artois und Theilen von Flandern, Hennegau, Namur und Bisthum Lüttich), 1 Dep.: Norden. — 14) Franche-Conté (Grafschaft Burgund, Hochburgund, Freigrafschaft, 3 Dep.: Ober-Saône, Doubs, Jura. — 15) Lothringen, mit Messin und Toulois, 4 Dep.: Meurthe, Vogesen, Mosel, Maas (Ländchen Bar und Clermontais. — 16) Elsass, 2 Dep.: Ober-Rhein, Nieder-Rhein. — 17) Insel Corsica, 1 Departement: Corsica.

Die Revolution und das Kaiserreich verschafften Frankreich ungemeine Vergrösserungen. Die Anfänge wurden damit gemacht, dass man die Besitzungen deutscher Reichsfürsten im Elsass (Mümpelgard, das Württemberg gehört hatte etc.) einfach als franz. Länder behandelte, und am 14. Sept. 1791 die Vereinigungen der päpstl. Grafschaften Avignon und Venaissin, und am 27. Nov. 1792 und 31. Jan. 1793 jene von Savoyen und Nizza aussprach. Im Frieden v. Campo Formio (17. Oct. 1797) trat Oesterreich Belgien an Frankreich ab; der Friede von Luneville (9. Febr. 1801) verschaffte ihm überdies das ganze deutsche linke Rheinufer - zus. 1200 Q.-M. mit fast 4 Mill. Menschen. Sodann wurden mit Frankreich vereinigt: unterm 11. Sept. 1802 Piemont; 21. Juli 1805 Parma; 27. Okt. 1807 Hetrurien (Toscana); 17. Mai 1809 Rom; 9. Juli 1810 Holland; 12. Nov. 1810 Wallis; 10. Dez. 1810 die Mündungen der Ems, Weser und Elbe sammt den Hansestädten (600 Q.-M. mit mehr als 1 Mill. Einw.); dann Oldenburg u. s. f. Die Zahl der Departemente, ursprünglich bloss 83, stieg auf 130. So umfasste dann das Napoleonische Frankreich, ausser dem jetzigen Gebiete von 86, noch weiter folg. Departemente, deren Hauptstädte wir zur nähern Bezeichnung gleichfalls angeben:

# Das Napoleonische Frankreich.

	Tab maponer		
Departemente	Hauptorte	Departemente	Eauptorte
Alpen (See-)	Nizza.	Ombrone	Siena.
Apenninen	Chiavari.	Ost-Ems	Aurich.
Arno	Florenz.	Ourthe	Lüttich.
Doria	Ivrea.	Po	Turin.
Donnersberg	Mainz.	Rhein und Mosel	Coblenz.
Dyle	Brüssel.	Rheinmündungen	Herzogenbusch
Elbmündungen	Hamburg.	Roer	Aachen.
Ems (Ober-)	Osnabrück.	Saar	Trier.
Friesland	Leuwarden.	Sambre und Maas	Namur.
Genua	Genua.	Schelde	Gent.
Isselmündungen	Zwoll.	Scheldemündungen	Middelburg.
Jemappes	Mons.	Sesia.	Vercelli.
Leman	Genf.	Simplon	Sion.
Lippe	Münster.	Stura	Coni.
Maasmiindungen	Haag.	Taro	Parma.
Maas (Nieder-)	Mastricht.	Tiber	Rom.
Marengo	Alessandria.	Trasimene	Spoletto.
Mittelmeer	Livorno.	Wälder	Luxemburg.
Montblanc	Chambery.	Wesermündungen	Bremen.
Montenotte	Savona.	West-Ems	Groningen.
Nethen (beide)	Antwerpen.	Zuydersee.	Amsterdam.
Ober-Issel	Arnheim.	-	

Der erste Pariser Friede vom 30. Mai 1814 belies Frankreich nicht nur sein vor 1789 besessenes Gebiet, sondern ausserdem auch Avignon, Mümpelgard, einen Theil von Savoyen und mehrere Grenzkantone von Belgien. Durch den zweiten Pariser Frieden, vom 21. Nov. 1815, verlor es dagegen hievon Savoyen, die belgischen Grenzkantone und die Festungen Landau (seit 1713 besessen), Saarlouis, Saarbrücken, Marienburg und Philippeville; es erhielt seinen jetzigen .Gebietsstand.

1830 ward Algier erobert, und die dortige Besitzung wird seitdem zu vergrössern gestrebt (s. die Rubrik "Auswärtige Besitzungen.")

#### Finanzen.

# Budget.

Wir theilen zunächst die Positionen des Budgets für das laufende Jahr 1856 mit.

#### Einnahmen:

Directe Steuern, nämlich: 1) Grund-, 2) Personal- und Mo-							
biliar-, 3) Thür- u. Fenstersteuer, 4) Patentgebühr (Gewerb-							
steuer); für allgemeine (Staats-) Bedürfnisse 280'785,900, für							
spezielle (Departemental-) Bedürfnisse 148'757,602, zus. F	r. 429'493,502						
Domanen, Waldungen, Fischereien	40'788,332						
Indirecte Auflagen, nämlich: Enregistrement und Stempel							
311 Mill., Mauth und Salzsteuer 187'639,000, Getränksteuer							
(Contributions indirectes, die ehemaligen droits réunis)							
	- 929'699,000						
	- 17'100,000						
	- 17'100,000						
Einnahme aus den Colonien	- 1. 200,000						
	- 10'962,500						
Reserve der Amortisationscasse	- 98'091,543						
Vermischte Einnahmen	- 34'697,263						
Rückzahlung von Eisenbahngesellschaften auf Staatsvorschüsse etc.	- 8'654,792						
Veräusserung von Staatswaldungen	- 15'000,000						
Gesammteinnahme Fr. 1,601'586,782							
Ausgaben:							

Ministerium des Staats	Fr. 13'066,200	Ministerium des Kriegs 339'861,84	
- der Justiz	27'419,770	- der Marine u. Colonien 123'655,59	9
- des Auswärtigen	10'011,600	- des öffentl. Unterrichts 63'758,93	6
- des Innern	136'880,940	- des Ackerbaus, Handels	
- der Finanzen	771'798,900	u. der öffentl. Arbeiten 111'837,74	1
	•	7mesmmen 1 509'996 59	_

Obwohl noch inmitten des Krieges aufgestellt, wurden doch alle Positionen des Budgets nur nach den gewöhnlichen Verhältnissen bemessen. Die Kriegskosten sollten durch ausserordentliche Mittel (Anlehen) gedeckt werden. — Der Militärstand war bei obiger Fixirung des Budgets zu 378,911 M. und 90,191 Pferde angenommen. — In dem Etat des "Staatsministeriums" ist der Zuschuss für die "Ehrenlegion" mit 2'795,700 Fr. (gegen 2'109,500 im Vorjahre) einbegriffen. Der grösste Theil des Aufwandes für die Ehrenlegion wird übrigens aus den derselben zugewiesenen Dotationen bestritten, indem die Ehrenlegion 9'708,750 Fr. kostet. — Einer bes. Erläuterung bedarf der Etat des Finanzministeriums. Derselbe umfasst folg. Positionen:

- 1) Staatsschuld . . . . . . . . . . . Fr. 454'450,851

Der Aufwand des Finanzministeriums zeigte gegen das Vorjahr eine Vermehrung von 45'418,348 Fr., — die erste Folge der neuen Anleihen. Man bedurfte nämlich für Verzinsung blos der beiden ersten Kriegsanlehen (von 250 und von 500 Mill.) 35'620,080 und für Amortisation (1 Proz. des Nominalbetrags, welcher Nominalbetrag bedeutend höher als obige Summe) 10'473,039 Fr. Um diesen Mehrbedarf von 45'/2 Mill. für die Staatsschuld und um ferner einen Mehrbedarf von 24 Mill. (23'964,051) für das Militär zu decken — und sonach das Gleichgewicht im Budget herzustellen — gab es folgende neue Auflagen:

- Erhöhung der Auflage auf Alcohol, von 34 auf 50 Fr. pr. Hectol.;
   der Mehrertrag ward vom Minister geschätzt auf Fr. 11'000,000
- 2) a. Erhöhung der Abgabe von Eisenbahnreisenden, dergestalt, dass die Auflage künftig ½ (bisher blos ½) des Fahrpreises beträgt . . . . 6'000,000
  - b. Abgabe von ½ des Frachtpreises der Eilgüter auf Eisenbahnen 1'800,000 (Die Gesellschaften dürfen dafür ihre Tarife erhöhen.)

Gesammtsumme des gehofften Ertrages 70'800,000

Die einzelnen Budgetpositionen. Einnahmen. Die directen Steuern sind ihrer Natur nach meistens sog. "Repartitionssteuern", welche in der bestimmten Grösse auf die Grundstücke etc. ausgeschlagen (repartirt) werden. Was die in directen Auflagen betrifft, so diente gerade der ausserordentl. Kriegsaufwand zu ihrer Vermehrung, indem eben auch die für die Bedürfnisse des Heeres bestimmte Production mit Abgaben belastet ist. Gerade nach Wiederherstellung des gewöhnlichen Verhältnisses wird man wahrnehmen, dass die Vermehrung der Einkünfte vorerst nicht mehr in gleicher Weise fortschreitet. Theilweise hat sich dies, besonders in geringern Zoll-Erträgnissen, bereits gezeigt.

Wenn wir die durch besondere Finanzoperationen, Veräusserung von Staatsgütern, Rechnungsübertragungen und Colonialerträgnisse herbeigeführten Budgetpositionen bei Seite lassen, so verbleiben folgende drei Haupttheile der Einkünfte:

- 1) Domänen . . 40<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Mill. = 2,91 Proz. 2) Directe Steuern . 429<sup>1</sup>/<sub>2</sub> - = 30,69 -3) Indirecte Auflagen 929<sup>3</sup>/<sub>4</sub> - = 66,40 -
  - 1400 Mill.

Auch in diesem Grossstaate ist der Ertrag der Domänen äusserst gering — eine Andeutung, wie auch hier das ursprünglich so grosse

unmittelbare Vermögen des Staates (aus welchem unmittelbaren Vermögen vor Allem die öffentlichen Bedürfnisse gedeckt werden sollten) verschleudert ward. Der Ertrag erscheint um so geringer, wenn man die Einziehung der vielen Geistlichen- und Adelsgüter während der Revolution erwägt. Während der ganzen Neuzeit verschleuderte man namentlich Staatswaldungen. Uebrigens beträgt der Werth der Domänen, nach einer Schätzung vom Jahre 1856, noch immer über 1293 Mill. (1,293'173,804 Fr.); allein es finden eben noch alljährlich neue Veräusserungen statt.

Was die directen Steuern anbelangt, so wurden die nach der Februarrevolution neu aufgelegten 45 Beischlagprozente zur Grundsteuer, im Jahre 1853 um 17 Proz. (so viel Beischlag-Centimen) wieder herabgesetzt, was für die Staatscasse eine Einnahmeminderung von 26 Mill. zur Folge hatte.

Ganz enorm finden wir die indirecten Auflagen emporgeschraubt. Besonders lästig ist die Getränkesteuer (die verhassten ehemaligen droits réunis); äusserst fiscalisch das Enregistrement. So müssen bei jedem Immobiliarverkaufe volle 4 Proz. vom Preise bezahlt werden; dazu kam schon unter dem alten Napoleon eine besondere "Kriegssteuer", wodurch diese Auflage noch um  $^{1}/_{10}$  (um 10 Proz.) erhöht wurde, und diesem ersten décime de guerre hat man, wie schon oben erwähnt, 1855 einen zweiten beigefügt, die Auflage also bei Immobiliarveräusserungen auf  $^{48}/_{10}$  Proz., bei blosen Mobiliarversteigerungen auf  $^{24}/_{10}$  Proz. erhöht u. s. f. Erst mit Neujahr 1858 soll wenigstens die zweite Kriegssteuer aufhören. — Die in Folge der Februarrevolution auf 10 Cent. für das Kilogr. (Doppelpfund) herabgesetzte Salzsteuer erträgt dessen ungeachtet noch 35 Mill.

Ausgaben. Ziehen wir von der Gesammtsumme des Budgets die blos auf dem Papiere durchlaufenden Posten (die sog. "Nichtwerthe", d. h. uneinbringbare Steuern, und die Rechnungstbertragungen, mit 94 Mill.) ab; ferner die Kosten der Steuererhebung (nach der ministeriellen Angabe über 164½ Mill.), so verbleiben als Nettosumme des Gesammtstaatsbedarfs gegen 1340 Mill. Hievon verschlingen nun:

Diese beiden unproductiven Posten allein 976<sup>1</sup>/<sub>2</sub> - = 72,87 - Und dieses ohne die Kriegskosten.

Der Kaiser bezieht eine Civilliste von 25 Mill. Dazu kommt aber noch weiter der Genuss äusserst bedeutender und werthvoller Domänen; und überdies erscheinen viele Ausgaben in den Staatsrechnungen, welche eigentlich auf den Etat der Civilliste gehörten. In Wirklichkeit kostet die kaiserl. Hofhaltung den Staat wohl mindestens 40 Mill. des Jahres. (Dessen ungeachtet ist die Civilliste mit Schulden belastet, und engl. Blätter vom Mai 1856 geben die Grüsse dieser Schulden zu mehr als 2 Mill. Pf. St., also über 50 Mill. Fr. an.)

Budget für 1857. Obwohl der Friedensschluss erfolgt, ist doch das neue Budget um die enorme Summe von mehr als 100 Mill. grösser, als das laufende. Ursprünglich mit der Ziffer von 1695 Mill. abschliessend, ward es vom gesetzgeb. Körper selbst auf 1,698'904,664 Fr. erhöht! Der Bedarf für die Staatsschuld ist (in Folge des Anlehens von 700 Mill.) neuerdings um 47 Mill. gestiegen, wovon 11 Mill. für Amortisation. Die während des zweijährigen Krieges aufgenommenen drei Anlehen haben sonach das franz. Volk mit einer dauernden jährlichen Steuervermehrung von 92½ Mill. Fr. belastet.

Das Steigen des Staatsbedarfs unter dem Kaiserthume. Die Schlussziffern des Ausgabebudgets sind seit dem Aufhören der Republik von Jahr zu Jahr folgendermaassen gestiegen:

1853: 1487 Mill. 1856: 1598 Mill. 1854: 1517 - 1857: 1699 -1855: 1562 -

Der Berichterstatter über das Ausgabebudget von 1856 im gesetzgebenden Körper, Baron Paul de Richemont, klagte: "Der Staatsbedarf ist heute noch einmal so gross, als er 1815 war." Er hätte beiftigen können, um wie viel höher sich derselbe beläuft als in der Zeit der Kriege Napoleons des I. gegen das ganze übrige Europa, damals, als zudem das ganze Reich einen weit grössern Gebietsumfang besass (siehe S. 41). — Schon in der ersten Zeit des russ. Krieges klagte Léon Faucher (Revue des deux Mondes, v. Sept. 1854): "Ein Steigen des Ertrags der indirecten Auflagen um 110 Mill., eine eben so unerwartete als unerhörte Einnahmenvermehrung in den Jahren 1852 u. 53 genügten nicht, das Gleichgewicht wieder herzustellen. Das Ersparniss von 21 Mill., welches sich aus der Herabsetzung des Zinsfusses von 5 auf 41/2 Proz. ergeben soll, ist durch die Ausdehnung der Dotationen annullirt" (eigentlich mehr als dieses), "deren Betrag im Budget bereits auf 37'383,114 Fr. steigt" (jetzt um 1 Mill. höher). "Man hat die Erhöhung der Besoldungen übertrieben... Einzelne Angestellte erhalten" (namentl. durch Cumuliren v. Aemtern) "bis zu 300,000 Fr."

Wir finden indess hierin nur ungentigende, schwache Andeutungen, die sich auf blosse Nebenpunkte verlieren. Das System im Ganzen ist es, was ins Auge gefasst werden muss.

Schon im Jahre 1854 waren nicht blos die Staatsschulden vermehrt, sondern es war auch das Activvermögen des Staates bedeutend vermindert, so durch den Verkauf der Lyoner Eisenbahn um 150 Mill., durch den Verkauf von Staats- und Orleans'schen Domänen um 300 Mill. Bereits im Sept. 1854 schrieb eine diplomat. Feder: "Frankreichs Verwaltung hat unter der Dynastie v. 2. Dez. während 6 Jahren 2400 Mill. — also jährl. 400 Mill. — mehr ausgegeben als eingenommen."

Aus dem Berichte des Finanzministers tiber die Finanzlage zu Ende des Jahres 1855 war sodann u. a. Folgendes zu entnehmen: An neuen indirecten Auflagen wurden in dem bezeichneten Jahre ausgeschrieben 33 Mill.; die alten indirecten Auflagen gewährten einen Mehrertrag von 70 Mill.; die directen Steuern lieferten einen Mehrertrag von 4 Mill.; endlich war in den Waldungen, statt für 21'800,000 Fr., in Wirklichkeit für 30 Mill. Holz gefällt worden. Dessen ungeachtet betrug das Deficit am Ende des Jahres (nach der ministeriellen Angabe) 50 Mill.

Wenn man blos die verschiedenen Jahresbudgets betrachtet, die alle mit einem, wenn auch geringen Ueberschuss abschliessen, so begreift man diese Gestaltung nicht. Hier haben wir denn auf ein altes Grundübel in der franz. Finanzverwaltung hinzuweisen. Es liegt in den sog. "Supplementarcrediten." Nach Feststellung des Budgets werden die enormsten Summen als "unvorgesehene Ausgaben" durch Ordonnanzen angewiesen. Schon der Berichterstatter in der ehemal. Deputirtenkammer über das Budget für 1848, also noch unter Ludwig Philipp, ausserte: "Diese Verfahrungsweise, im Widerstreite mit allen Finanzprincipien, macht die Prüfung des Budgets zur Täuschung, und führt nothwendig zu einer Vermehrung der Ausgaben, ohne Vorsorge für deren Deckung." - In dem vorhin erwähnten Berichte des Finanzministers tiber die Finanzlage zu Ende des Jahres 1855 wird angegeben, dass die Supplementarcredite in jenem Jahre 120 Mill. betrügen. Nach dem Berichte, den Lequin im Juni 1856 im gesetzgebenden Körper erstattete, beliefen sich dieselben aber:

Der Krieg hatte davon bereits 1,229'890,278 Fr. verschlungen, den Rest von 171 Mill. hatte die Getreidetheuerung, die Industrieausstellung etc. erheischt.

Departemental- und Gemeindeausgaben. Ungeachtet der Centralisation, zeigt das Staatsbudget auch in anderer Beziehung keineswegs den vollen Umfang der öffentlichen Lasten. Die Departementalausgaben sind nicht vollständig, die Gemeindelasten eigentlich gar nicht darin aufgenommen. Von den Departementallasten erscheinen in demselben nur jene Summen, welche durch directe Umlagen erhoben werden. Diese directen Umlagen haben sich nun allerdings gewaltig vermehrt. Ihr Betrag war: 1830: 58 Mill., 1846: 114, 1851: 132, 1855: 140, 1856: 148<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Mill. Dazu aber kommen für die Gemeinden die Octrois (Accise), im Ganzen geschätzt auf 80 Mill. Es kommen ferner dazu für die Departemente und für die Gemeinden deren specielle Anlehen. In der oben erwähnten Abhandlung Léon Fauchers von 1854 wird schlagend bemerkt: "Von 210 Gesetzentwürfen, die dem gesetzgebenden Körper in seiner letzten Session vorgelegt wurden, betrafen 190 Ermächtigungen für Departemente und Gemeinden zur Aufnahme von Anleihen, zusammen etwa 1000 Mill. betragend." — Diese Gestaltung der Dinge hat auch 1855 und 56 ungeändert fortgedauert; auch hier eine fast nicht endende Reihe von Ermächtigungen zur Contrahirung neuer Schulden.

Die Stadt **Paris** allein hat ein Budget wie ein Königreich — aber wie eines, das sich in finanziellem Verfalle befindet. Schon 1853 überstiegen die Einnahmen 55 Mill. Man nahm überdies ein Anleihen von 50 Mill. auf, da das Ausgabebudget auf 90 Mill. stieg und mancher Bedarf nicht weiter vorgesehen war. So stiegen die Kosten für die locale Polizei unter dem Kaiserreiche von einer Mill. auf fünf

Mill. — Vom 1. Sept. 1853 bis 15. März 1856 schoss die Stadt den Bäckern 51'501,611 Fr. vor, um das Brod wohlfeiler zu liefern. Nachdem die Getreidepreise herabgegangen, soll nun der Ausfall allmälig dadurch gedeckt werden, dass man mehr erhebt, als nach den Fruchtund Mehlpreisen geschehen dürfte. Auch Ende 1855 musste Paris wieder ein Anlehen von 60 Mill. aufnehmen.

Historische Notizen. Die Einzelnheiten des Finanzhaushaltes vor der ersten Revolution deuten zugleich mehrfach die damaligen socialen und sonstigen Zustände und auch mit die Veranlassungen der Revolution an. Wir verweilen desshalb etwas dabei.

Es liegt zunächst eine Notiz aus dem Jahre 1740 über den franz. Staatshaushalt vor uns. Darin sind die Hauptpositionen:

1.	Königliche Tafel		Livres	7'800,000
2.	Ménues plaisirs (kleine Vergnügungen, Geschenke etc.)	840,	000,	,
	und présents aux maîtresses (!) 800,000 zusammen	,		1'640,000
3.	Hofstall (écuries)			1'890,000
4.	Königliche Garderobe			1'900,000
5,	Unterhalt der königlichen Gebäude und Gärten			4'200,000
6.	Dépenses inconnues (!) (Polizei, Diplomatie, Verwaltur	ng)		44'000,000
7.	Militär $38,400,000$ ; Marine $17'400,000 =$	•		55'800,000
8.	Perceptionskosten (so weit sie nicht schon von den Ein	nah	men	•
	abgezogen waren)			8'200,000
9.	Staatsschuld: 'ewige Renten 28,125,000, lebenslängl. Ren	nten	(die	•
	letzten zu 12 Proz. Zins!) 20'895,000 = .	•	•	49'020,000
10.	Theater (zu Paris, Versailles, Lyon etc.)			200,000
	Espions extra-ordinaires	•	•	1'400,000
	Zusa	mme	n 1	70'550,000

Die Einnahmen reichten zur Deckung des Bedarfes nicht aus, und es mussten 20 Mill. aufgenommen werden, für welche man, nebst dem Versprechen einer Rückzahlung in 3 Jahren, den wucherischen Nachlass von 30 Proz. zugeständ!

Um 1762 wiesen die Stände der Normandie nach, dass von mehr als 60 Mill. Abgaben nicht 17 in den königl. Schatz flossen. — Die berüchtigte Maitresse Dubarry soll in 5 Jahren 180 Mill. gekostet haben. Der Generalgouverneur der Finanzen, Abbé Terrai, zog jährlich über 1'200,000 Liv. Bei der Vermählung des Dauphin, nachmals Ludwig XVI., kostete ein einziges Bouquet an einem Feuerwerke 96.000 Liv.

Im Jahre 1781 waren, zufolge Neckers Compte rendu, die gewöhnlichen Einkünfte, nach Abzug der Hebkosten und aller angewiesenen Posten:

1)	Tailles (Kopfgeld)			Liv.	104'590,000
	Vingtièmes von den nichtständischen Provinzen			•	44'000,000
3)	Bewilligung der ständischen Provinzen, statt der	tai	Us .	•	14'492,000
4)	Vingtièmes von diesen Provinzen			•	10'000,000
5)	Generalpacht (darunter Salz 54, Tabakmonopol	24	Mill.)	-	126'000,000
6)	Ertrag der westindischen Inseln		• • •	•	4'100,000
7)	General-Regie (Accisen, Stempel)			•	42'000,000
8)	Domänen			-	42'000,000
9)	Antheil des Königs am Ertrage der Domänen, des	Ge	neral-		•
•	pachts und der Regie			•	1'200,000
101	Ertrag der Post			•	11'200.000

11)	Kopfgeld der Stadt Paris						Liv.	6'000,000
12)	Pulverregal						-	800,000
13)	Dizième d'Amortissement						-	1'182,000
14)	Von Zünften und Innungen						-	1'185,000
15)	Münzregal						-	500,000
16)	Kleine Pachtungen und F	abrike	n				-	890,000
17)	Lotterien						-	7'000,000
18)	Forsten						•	4'000,000
19)	Gratuit der Geistlichkeit						-	3'400,000
20)	Steuer von den Maltesergüte	ern					-	40,000
21)	Zufällige Einkünfte .		•			•	-	4'285,000
				Zu	samm	en	Liv. 4	28'233.000

#### Ausgaben:

In Wirklichkeit gab es aber keinen Ueberschuss, sondern ein tüchtiges Deficit in Folge sog. "ausserordentlicher Ausgaben". Allein welche Missverhältnisse schon im sog. "ordentlichen" Etat!

#### Es verschlangen:

Die Armee und Flotte über
Die Staatsschuld - 55 Beide (unproductive) Posten
Für die Verwaltung blieben 18½?!

Im Jahre 1784 betrugen nach Necker die Einkünfte brutto 600, die Ausgaben 610 Mill. Liv. (Indessen war das Deficit in Wirklichkeit grösser.) Darunter:

Zinsen der Schuld	207'000,000	Justiz 2'400,000
Armee	105'600,000	Hofkirche 1'600,000
Flotte	45'000,000	Schulen 600,000
Garden (Maison du Roi)	18'000,000	Akademien 300,000
Für den Dauphin	3'500,000	Hofbauamt 3'200,000
Für die Königin	4'000,000	Hofstaat 1'500,000
Für die Prinzen	8'300,000	Almosen und Gnadengelder 1'800,000
Pensionen etc	28'000,000	Marechaussee (Gendarmerie) 4'000,000
Gesandtschaften	8'000,000	Wegbau 20'000,000
Ministerium u. Hofkanzlei	4'000,000	Prämien für den Handel etc. 800,000

#### Es kosteten also darnach:

Die Einkünfte der Geistlichkeit wurden durchschnittl. zu 130 Mill. berechnet, wovon sie höchstens 10<sup>1</sup>/<sub>3</sub> Mill. Abgaben entrichtete. Adel und Geistlichkeit besassen aber gegen <sup>2</sup>/<sub>3</sub> des gesammten Grundeigenthums. — Wie die Verschwendung auch noch unter Ludwig XVI. fortdauerte, mögen einige Beispiele zeigen. Die erste Hofdame der Königin hatte einen Gehalt von 12,000 Liv., ferner die Wachslichter im Schlosse, sie mochten gebrannt haben oder nicht; dies ertrug 50,000 Liv. — Eine Prinzessin d'Henin bezog 18,000 Liv. Wittwengehalt;

sie war aber keine Wittwe, sondern an den Prinzen d'Henin verheirathet, der wegen eben dieser Heirath 10,000 Liv. Pension erhielt. — Eine Mad. Despremenil, die Maitresse eines Ministers, bezog eine Pension von 20,000 Liv. — Der Cardinal de Lomedie hatte 28—30 Pfründen; der Baron Besenval 7 Gouvernements, und der Prinz Soubise bezog 1½ Mill. Pension! — Man sieht, dass unter Ludwig dem XVI. nichts geschah, die Revolution abzuwenden!

Die Nationalversammlung setzte das Budget für 1791 auf 582'700,000 Liv. fest. Während der Napoleonischen Kriege stieg der Staatsbedarf, hielt sich aber doch meistens zwischen 700 und 800 Mill. 1813, als das Reich seinen grössten Umfang hatte (130 Depart.) und während Krieg gegen beinahe ganz Europa geführt wurde, wuchs das Budget auf 1150 Mill. an (heute fast 1700 Mill.). Hievon erheischten: die Land- und Seemacht 752 (die Marine 167 Mill.), die Staatsschuld 106'300,000, Pensionen 44'700,000, Civilliste u. Appanagen 28'300,000, Justiz 29 Mill., Aeusseres 26, Inneres 59, Finanzverwaltung 21, Cultus 17, Polizei 2 Mill., Manufakturen und Handel 7'810,000.

Unter Ludwig dem XVIII. (Restauration) betrugen die Ausgaben meistens gegen 900 Mill. (1818, der fremden Truppen und der Zahlung an das Ausland wegen 1415½ Mill.). Unter Karl dem X. wuchs das Budget durchschnittlich auf eine Milliarde (1000 Mill.); unter Ludwig Philipp auf anderthalb Milliarden. Das letzte Budget, welches die Nationalversammlung festsetzte, für 1852, schloss mit der Ziffer von 1447 Mill. Das für 1857 steigt auf 1699 Mill.

#### Staatsschuld.

Consolidirte Schuld. Der Stand der consolidirten Schuld ward anfangs 1854 so berechnet:

Obligationen	Jahresrente (Zins)	Capital
94,767 Stück 3prozentige	53'719,120 Fr.	1,657'421,533 Fr.
8,934 - 4 -	2'371,911 -	59'297,775 -
725,089 - 41/2 -	183`213,496 -	3,628'918,052 -
822,790 Stück	238'303.527 Fr.	5'335'637,360 Fr.

Hiezu kamen während des russischen Krieges drei Anleihen:
1) zu 250, 2) zu 500 und 3) zu 750 Mill. Da aber die Ausgabe der Papiere (3 und 4½ prozentige) natürlich nur weit unter Pari erfolgen konnte, so wurde im Ganzen der Schuldbetrag nicht etwa blos um 1500, sondern um 2100 Millionen vermehrt. Damit ist die Gesammtsumme der consolidirten Schuld rasch von obigen 5,335½ Mill. auf beinahe 7,550 Mill. gebracht. (Unter den neuesten Inscriptionen bemerken wir 600,000 Fr. 3prozentige Renten für die Töchter Ludwig Philipps, ein Capital von 20 Mill. repräsentirend.)

Schon im Sept. 1854, sogleich nach dem ersten jener Anleihen, schrieb Léon Faucher: "England bekömmt Anlehen, wenn man den Cours der Consols zum Maasstabe nimmt, um ungefähr 3½ Prozent Zins. Die franz. Regierung dagegen lieh zu nahezu 5 Proz. (zu 4,74 in 3proz. und zu 5,1 in ½proz. Papieren), und dabei mit einem eventuellen Capitalverluste von 11 Proz. bei den ½prozentigen und

von 37 Proz. bei den 3proz. Papieren." Bei den beiden spätern Anlehen gestaltete sich das Verhältniss noch schlimmer.

Schwebende Schuld. Ausser der consolidirten, besteht auch noch eine schwebende (nicht fundirte) Schuld. Dieselbe betrug:

```
am 1. März 1851: 592 Mill.

- 1. April 1852: 630 -

- 31. Dez. 1853: 760 -

(indem 180 Mill. Sparkassengelder u. 218 Mill. Schatzscheine vom Minister nicht eingerechnet wurden)
```

und dies, obwohl man unterm 20. Juli 1854 40 Mill. Schatzscheine in consolidirte Renten umgewandelt hatte.

Sonach dürfte die Gesammtschuld des franz. Staates nicht unter 8500 Millionen anzunehmen sein.

Geschichtliche Notizen. Die Besprechung der Geschichte der franz. Staatsschuld führt beinahe mit Nothwendigkeit auf die Law'schen Zeiten zurück. Damals (24. Febr. 1720) ward bei Strafe von 20,000 Liv. Jedermann verboten, mehr als 500 Liv. in baarem Gelde aufzubewahren; alles übrige Geld musste in Papier (die Law'schen Scheine) umgewechselt werden. Im März des nämlichen Jahres erging sogar das unbedingte Verbot, "gemünztes Gold oder Silber zu besitzen oder auszugeben." Das Volk besass schliesslich 6 Milliarden in Papiergeld, als der Staatsbankerut erfolgte. Darauf machte man neue Schulden.

In der Revolutionszeit hörte jede Verzinsung der früheren Schuld auf. Von 1790—95 wurden für ungefähr 40 Milliarden (40,000 Mill.) Assignaten ausgegeben, von denen verhältnissmässig nur kleine Beträge (doch einige Milliarden) eingelöst wurden. 1796 gab man für 1800 Millionen "Mandate" aus. Beide Papierarten wurden bekanntlich bald völlig werthlos.

Unterdessen verkaufte man von 1790—1801 für 2609 Millionen "Nationalgüter"; noch blieben deren für 700 Millionen übrig. Die erzielten Erlöse standen ausser allem Verhältniss zum Werthe.

1798 erfolgte auch eine Liquidirung der alten Schuld. Sie betrug, nach Beseitigung aller Ansprüche von Emigranten, 2800 Mill., und ward auf <sup>1</sup>/<sub>3</sub> herabgesetzt (le tiers consolidée, das consolidirte Drittel genannt). Der Staat gab für den anerkannten Betrag Inscriptionen in "das grosse Buch" in 5prozentigen Renten, zusammen anfangs 46'302,000 Fr. solcher Renten, ein Capital von 926'040,000 Fr. repräsentirend.

Beim Sturze Napoleons betrugen die Schulden 727'603,000 Fr. Ausser den sonst unvermeidlichen Opfern, belastete der zweite Pariser Friede den franz. Staat mit einer Kriegscontribution von 700 Mill. an die Alliirten. Ausserdem erhoben sich aus den von Frankreich losgetrennten Provinzen und aus den sonst von den franz. Heeren besetzt gewesenen Gebieten die mannichfachsten Entschädigungs-Ansprüche aus civilrechtlichen Titeln, die man 1818 durch neue Inscription von 16'040,000 Fr. Rente (320'800,000 Fr. Capital) beseitigte. In Folge alles Dessen stieg die Gesammtschuld auf 2'106'819,867 Fr. Ueberdies bezahlte die Staatscasse Privatschulden des Königs

im Auslande mit 1½ Mill. Renten (also 30 Mill. Capital). Hinwieder machte der König im Jahr 1821 dem österr. Staate, um diesem die Mittel zur Expedition gegen Neapel zu verschaffen, ein Anlehen von 35 Mill. Fr., dessen Betrag nach der Julirevolution nicht dem franz. Staate, sondern den Bourbonen privatim zurückbezahlt ward.

1825 erhielten die ehemaligen Emigranten eine Entschädigung von einer Milliarde aus der Staatscasse. Bei dieser Gelegenheit erfolgte die Creirung der 3prozentigen Rente (unter dem Ministerium Villèle). Die 4proz. Rente stammt aus dem Jahre 1828, als dem Ministerium behufs der Expedition nach Morea 80 Mill. bewilligt wurden. — Der Schatz, den man bei der Eroberung Algiers fand, und der nicht unbedeutend, war bald verbraucht.

Unter Ludwig Philipp stieg der Cours der 5proz. Rente bis auf 123. Napoleon III. setzte den Zinsfuss von 5 auf 4½ Proz. herab.

Schliesslich noch ein Paar Notizen tiber die letzten Schuldaufnahmen. Bei dem Anlehen vom 30. Dez. 1854 betheiligten sich 177,000 Individuen, wovon 126,000 in den Departementen; bei jenem vom 11. Juli 1855 310,000, wovon 228,000 in den Departementen. (Da Viele nur die Diener und Agenten der auf einen sichern Gewinn rechnenden Börsenleute waren, so erscheint die Zahl der wirklichen Darleiher im Verhältnisse zur Gesammtbevölkerung doch nicht so colossal, wie man meinte.) Unterzeichnet wurden in beiden Fällen (statt der geforderten 500 und 750 Mill.) 2175 und 3660 Mill., wobei das Ausland mit 300 und 610 Mill. figurirte. (Bei den der Agiotage so günstigen Bedingungen, und im Hinblick auf die unzweifelhaft eintretende Reducirung der Unterzeichnungssummen, lag es in der Natur der Dinge, dass die "Speculanten" unendlich grössere Beträge subscribirten, als sie aufzuwenden willens oder auch nur im Stande waren. Es ist desshalb ungereimt, aus solchen Unterzeichnungen Folgerungen ziehen zu wollen auf den Reichthum des Landes u. dgl.)

Durch die drei Napoleonischen Anleihen erfuhr die franz. Staatscasse eine Belastung von 72 Mill. jährlich blos an Zinsen (ohne Amortisation). Diese Summe ist, wie Reden bemerkt, "gleich dem Jahresbedarf für 144,000 Handarbeiterfamilien." Während sich die Zunahme der Bevölkerung in Frankreich zuletzt im Durchschnitte jährlich auf 0,21 Proz. stellte, stieg die Schuld seit 1852 durchschnittlich um mehr als das 56fache dieser Proportion, ungerechnet die Departemental- und Gemeindeschulden, und abgesehen von der Verminderung des Domanialvermögens.

#### Militärwesen.

#### Landmacht.

Bildung des Heeres. Dieselbe geschieht zumeist vermittelst der Conscription. Alle körperlich Befähigten unterliegen zwischen dem 21. und 22. Altersjahre der Losung. Es wird jedes Jahr eine gewisse Anzahl Derjenigen dem Heere eingereiht, welche die niedrigsten Nummern gezogen haben. Die Wohlhabenden lassen sich meistens

durch Stellvertreter ersetzen. In neuerer Zeit besorgt der Staat die Stellvertretung. Die Gesammtzahl der Stellvertreter in der Armee betrug 1853: 93,462. — Freiwillige Eintritte in das Heer erfolgen jährlich im Durchschnitte etwa 10,000; bei dem kriegerischen Geiste der Nation steigt in Kriegsjahren meistens die Zahl. Zwar blieb sie 1853 auffallender Weise unter dem Mittel, indem sie nur 8600 betrug; 1854 stieg sie dagegen auf 19,300. - Dienstzeit: 7 Jahre. Nach 6 Jahren werden indess die Soldaten meistens entlassen, und sie bilden nun mit den nicht aufgebotenen Conscribirten die Reserve. – Ausrüstung und Verpflegung der Truppen sind im Ganzen gut. Die Cavallerie bildet den schwächsten Teil der franz. Heere. — Das Avancement steht jedem Soldaten bis zum höchsten Grade offen. Napoleon sucht den Wiedereintritt gedienter Soldaten zu befördern. Verpflichten sich solche zu einer zweiten Dienstcapitulation (in welchem Falle sie als Einsteher verwendet werden), so erhalten sie eine Soldzulage von 10 Centimen täglich und eine sog. Prämie von 1000 Fr. (wovon 700 erst nach beendigter Dienstzeit).

Bestand. Garde. Infanterie: 2 Divisionen; die erste bestehend aus 1 Reg. Gendarmerie zu 2 Bat., 1 Reg. Zuaven zu 2 Bat., und 3 Reg. Grenadieren zu 4 Bat. (zus. 16 Bat.); — die zweite Division ist gebildet aus 4 Reg. Voltigeuren und 1 Bat. Jäger zu Fuss. — Cavallerie: 1 Division von 3 Brigaden, nämlich: 1) Reservebrigade, 2 Reg. Cürassiere; 2) Linienbrigade, 1 Reg. Dragoner und 1 Reg. Lanciers; 3) leichte Brigade, 1 Reg. Jäger und 1 Reg. Guiden. — Artillerie: 2 Regimenter. — Genie: 2 Comp. und 1 Escadr. Equipagen-Train. — Die Gesammtstärke der Garde dürfte 35—40,000 Mann betragen.

Gewöhnliche Truppen. Infanterie: 100 Regimenter Linien-Infanterie, zu 3 Bat. je von 8 Comp., zus. etwa 320,000 M.; 20 Bat. Jäger, zu 10 Comp., 25,800 M.; 3 Reg. Zuaven, zu 3 Bat., 9,300 M.; 3 Bat. leichte afrik. Infanterie, etwa 3,800 M.; 2 Fremdenregimenter, wovon 1 Schweizer; 3 Bat. eingeborn. algier. Tirailleurs, 12 Strafcompagnien. — Cavallerie: 12 Reg. schwere, näml.: 2 Reg. Carabiniers und 10 Reg. Cürassiere, mit 13,308 Pferden; 20 Reg. Linien-Cav., näml.: 12 Reg. Dragoner, mit 14,028, und 8 Reg. Lanciers, mit 9,352 Pferd.; 24 Reg. leichte Cav., als: 12 Reg. Jäger, mit 14,748, 8 Reg. Husaren, mit etwa 10,000, und 4 Reg. afrik. Jäger, mit 4,860 Pferden. Ferner 3 Reg. Spahis, mit 3,674 Pferden. (Die Pferdezahl nach der Formation vor dem Kriege; 1 Husarenregiment soll aufgehoben werden; vor dem Kriege hatte man 9 Husarenregimenter.) — Artillerie: 16 Reg. Artillerie, 1 Reg. Pontoniere, 12 Comp. Ouvriers, 10 Schwadronen Train, Veteranen etc. Nach dem Bestande beim Ausbruche des letzten Krieges zusammen 58,972 Mann. — Genie: 3 Reg. Genie, zu 2 Bat., 2 Comp. Sapeurs, zus. 8021 M. Hiezu die Truppen für den Verwaltungsdienst, das Sanitätswesen etc. - Sodann die Gendarmerie von 25,572 M. (wovon 19,354 Departemental-Gendarmerie in 25 Legionen).

Die Gesammtstärke der Armee ward am 1. Jan. 1854 zu 570,000 M. angegeben, worunter aber 82,000 Nichtcombattanten. Diese Truppen hatten 168 Feldbatterien und 1008 Geschütze. — Nach einem Be-

richte des Kriegsministers betrug der Activstand der Armee am 11. Jan. 1855 an Unterofficieren und Soldaten 507,432, an Officieren, Gendarmerie, Administrationsdienst und Kindern 47,857, — Gesammtstand 555,289 Köpfe. — Nach Anordnungen vom Juni 1856 werden provisorisch verabschiedet:

Infanterie	65,640	Genie	2,888
Cavallerie	13,914	Train	8,561
Artillerie	9,052	Zus.	95,000

Der wirkliche Activstand dürfte nicht über 380,000 Mann sein.

Die Generalität ist so bestimmt: 6 Marschälle, 80 Divisionsgenerale in Activität oder Disponibilität, 69 in Reserve; 160 Brigadegenerale in Activität oder Disponibilität, 172 in Reserve; zusammen 487 Generale.

Mationalgarde. Eigentlich sind alle Franzosen vom 20. — 60. Jahre dienstpflichtig. 1832 zählte man

Die jetzige Regierung liebt aber nicht die Nationalgarde, und so ist das Institut unter ihr so sehr herabgekommen, dass es im Allgemeinen nur noch dem Namen nach, nämlich blos in einer Anzahl grösserer Städte und zwar aus ausgesuchten Anhängern des jetzigen Regime besteht, und militärisch alle Bedeutung verloren hat.

Festungen. Kein Land der Welt besitzt deren so viele als Frankreich. Man rechnet 119. Darunter 7 ersten Ranges: Paris, Lyon, Strassburg, Metz, Lille, Toulon, Brest; 13 zweiten Ranges: Gravelines, Mezières, Givet, Charlemont, Thionville, Belfort, Besançon, Perpignan, Bayonne, Rochefort, Cherbourg, Valenciennes und Calais; 24 dritten Ranges: Vincennes, Briançon, Grenoble, Antibes, Mont Louis, Rhé, Oleron, Rochelle, Belle Isle, l'Orient, St. Malo, Havre, Amiens, Peronne, Dünkirchen, Cambray, Douai, Bitsch, Arras, Boulogne, St. Omer, Bastia und Ajaccio; endlich 75 vierten Ranges. — Die Befestigung von Paris kostete über 200 Mill. Franken.

Geschichtliche Notizen. Vor der ersten franz. Revolution, nämlich im Jahr 1783, berechnete man die Stärke der französ. Armee folgendermaasen:

			Effectiv	Enrollirt
Infanterio			95,000	170,000
Cavallerie			25,000	45,000
Artillerie			7,000	11,700
Landmiliz			· —	70,000
Zus	amı	nen	127,000	300,000

Die jetzige Militärorganisation ist in ihren Grundzügen eine Schöpfung der Revolution. Diese ordnete das allgemeine Aufgebot an; daraus entstand die Conscription. Als Carnot 14 Armeen organisirte, brachte er, allerdings nur auf 1—2 Monate, 15 bis 16 hunderttausend Mann zu den Heeren. Während aber Carnot ein waffengeübtes Volks-

thum erstrebte, bildete Napoleon die durch die Revolution erlangten Kräfte zu einem blossen Militärstande um.

Am zahlreichsten war Napoleons Heer im Jahr 1812. Damals umfasste es ungefähr 743,000 Mann, oder, wenn man die Cohorten des ersten Heerbannes (Nationalgarde) und die Gendarmerie abrechnet:

zusammen mehr als 900,000 Mann

über welche der Gewaltige verfügte, als er gleichzeitig die beiden Kriege gegen Spanien und Russland führte. — Zum russ. Feldzuge allein wurden mindestens 400,000 M. verwendet, wovon etwa 260,000 Franzosen, die übrigen Italiener, Rheinbundstruppen, Polen und Schweizer. Ungerechnet sind bei obiger Zahl die Hülfscorps von Preussen, 20,000, und von Oesterreich, 30,000 M. Da sich unter der angenommenen Zahl von 260,000 "Franzosen" sehr viele Angehörige der damals mit Frankreich vereinigten Gebiete Belgiens, Hollands, Deutschlands und Italiens befanden, so ist es augenscheinlich, dass nur die kleinere Hälfte der "grossen Armee" aus wirklichen Franzosen bestand.

Die Aushebungen unter der ganzen Regierung Napoleons I. betrugen nach den öffentlichen Decreten nahezu drei Millionen Mann. Davon kamen aber allein auf das Jahr 1813 folgende fast unglaubliche Summen, laut der Senatus-Consulte von nachbemerkten Tagen:

Zusammen in einem Jahre 1'140,000 M.

Nach der Restauration, unter den ältern Bourbonen, ward die Armee vernachlässigt. So, wie unter Napoleon das Militär, waren nun Geistlichkeit und Adel die hervorragenden Stände. Die Linientruppen, ohnehin der Zahl nach sehr reducirt, sahen sich den Garden, besonders den Schweizer-Garden, nachgesetzt. Allein die ausdrücklich verheissene "Abschaffung der Conscription" erfolgte dennoch nicht. Zum Umsturze der spanischen Cortesverfassung (1823) bedurfte man höchstens eines Heeres von 80,000 Mann; zur Expedition nach Morea (1828) etwa 18,000, zur Eroberung Algiers (1830) ungefähr 34,000. - Die Julirevolution bewirkte Abschaffung der Garden. Dagegen verstärkte Ludwig Philipp die Linienarmee ansehnlich. In Algerien befanden sich zu wiederholten Malen gegen 100,000 M. Der Gedanke, nach der Februarrevolution von 1848 die stehende Armee durch ein Volksheer zu ersetzen, ward nie verwirklicht. — Unter Ludwig Napoleon fanden bedeutende Vermehrungen der Armee statt; auch ward die Garde wieder hergestellt. Der Krimfeldzug kostete übrigens eine enorme Menschenmenge; blos 121,119 M. bestiegen im Sommer 1856 die Schiffe zur Rückkehr; der Verlust Frankreichs in dem ganzen Kriege übersteigt wohl ansehnlich die Zahl von 100,000 Mann. — Der Zustand der Finanzen nöthigt eben zur Verminderung der Truppenmenge, doch bleibt die neue Jahreseinreihung stärker, als sonst in Friedenszeit, nämlich 100,000, statt 80,000.

#### Seemacht

Nach einer zu Ende April 1854 veröffentlichten Ordre (dem letzten uns bekannten dessfalls. Actenstücke) war der Bestand der Kriegsmarine:

Segelschiffe	Dampischiffe
53 Linienschiffe mit Kanonen 5,096 (9 v. 120 Kan., 14 v. 100, 19 v. 90, 11 v. 80—82 K.) 58 Fregatten von (40—60 K.) 3,955 39 Corvetten	7 Linienschiffe, 7 Linienschiffe, 20 Dampffregatten, 30 Dampfcorvetten, 64 Avisoschiffe.  121 Dampfer mit 32,350 Pferdekraft. Die grössten sind Schraubendampfer.

Die Marine Frankreichs hat sich im russ. Kriege bedeutender gezeigt, als man erwartet hatte. Dessen ungeachtet vermag sie es noch keineswegs, mit der englischen wirklich zu rivalisiren. — Die Bemannung der Kriegsmarine erfolgt grösstentheils vermittelst der seit 1683 bestehenden Marineconscription, der sämmtliche Seeleute bis zum 50. Altersjahr unterliegen. — Zur vollständigen Bemannung aller oben aufgezählten Kriegsschiffe wären tibrigens gegen 96,000 M. erforderlich. Wirklich verwendet waren 1855 gegen 60,000. Die Bemannung beträgt bei den verschiedenen Schiffscategorien:

	Begler		Dampfer	
Linienschiffe	677—1087	Mann,	500-600	Mann
Fregatten	326- 513	• '	350-400	-
Corvetten	110-228	-	120-180	-
Briggs	92 118	•		-
Leichte Schiffe			_	-
Transportschiffe .	45 154	-		-
Avisos	. –	-	63- 80	, <b>-</b>

Geschichtliche Notiz. Im Jahre 1780 ward die franz. Kriegsmarine so angegeben: Schiffe erster Ordnung 60, zweiter 24, leichte 182, zusammen 266, mit 13,300 Kanonen und 78,000 Seeleuten.

Eine Liste von 1785 führt auf: Linienschiffe 72, Fregatten 74, Corvetten 28, Gabarren 36, Cutters 27, Bombardiergallioten 19, zusammen 256.

Ueber die franz. Streitmacht in der Schlacht von Trafalgar siehe "Grossbritanien," Seite 19.

# Sociale, Gewerbs- und Handelsverhältnisse.

Allgemeine Bemerkungen. Die Revolution hat sogleich (4. Aug. 1789 und nächste Zeit) alle Schranken aufgehoben, welche die freie Bewegung der einzelnen Staatsangehörigen und den Verkehr im Innern des Landes hinderten. Es bestehen: unbedingtes Niederlassungsrecht,

Gewerbsfreiheit, beliebige Theilbarkeit des Grundeigenthums. Da auch jeder Unterschied in den Rechten der verschiedenen Provinzen und Gemeinden fiel, so kann sich jeder Franzose nicht nur ohne amtliche Erlaubniss verheirathen, sondern auch auf dem ganzen Gebiete des Staates niederlassen wo er will, und ebenso ohne irgend eine besondere Abgabe von seinem Heimathorte nach jeder andern Gemeinde übersiedeln und dort ohne Kosten, blos zufolge seiner Declaration, das Ortsbürgerrecht erwerben. - Es ist zur Genüge bekannt, dass die franz. Industrie unter der Herrschaft der Gewerbsfreiheit einen ausgezeichnet hohen Grad der Ausbildung erlangt hat. Der vielverbreiteten Ansicht entgegen, dass die Gewerbsfreiheit zwar wohlfeilere, aber auch schlechtere Waaren erzeuge, die Gewerbtreibenden in einen Zustand des Elendes und des Verkommens bringe und den Fortschritt im Gewerbswesen hemme, zeichnen sich die franz. Industrieerzeugnisse durch die elegantesten Formen aus, die an Solidität der Arbeit denen anderer Länder im Ganzen keineswegs nachstehen, wofür aber auch Preise bezahlt werden müssen, welche keineswegs immer geringer sind, als in dem noch mit Zunftzwang ausgestatteten Auslande, so dass der Gewerbsmann in Frankreich, ungeachtet der Gewerbsfreiheit, im Ganzen eines bessern Lohnes sich erfreut, als z. B. in Deutschland. Und wenn es richtig ist, dass viele der vorzüglichsten Arbeiter in Frankreich (Meister und Gehülfen) Deutsche sind, so spricht dieser Umstand gerade für die franz. Einrichtung, unter der jene geschickten Gewerbsleute ihre Kunst und ihren Fleiss mit besserm Erfolge zur Geltung bringen können, als unter den beengenden Zunftverhältnissen ihrer eigenen Heimath. Die Consumenten gewinnen ohnehin allgemein bei der freien Concurrenz.

Da das Prinzip der freien Bewegung in allen Zweigen des industriellen Lebens gleich consequent durchgeführt, sonach nicht, wie in manchen andern Ländern (England etc. ausgenommen), in der einen Richtung einige Freiheit nach bureaucratischem Ermessen gestattet, in anderer unbedingt versagt ist (wodurch ein Theil der Bevölkerung diesem oder jenem Ernährungszweige in unnatürlicher Weise zugetrieben wird), so sehen wir im Allgemeinen in dieser Beziehung eine gesunde, naturgemässe Entwicklung. Dabei tritt uns auch die sehr beachtenswerthe Erscheinung entgegen, dass, während man in Ländern mit dem Principe der Beschränkung von Ansässigmachung, Verehelichung und Gewerbsbetrieb, ungemein klagt über Uebervölkerung, Uebersetztsein der Handwerke u. dgl., — gerade in Frankreich, bei völliger Unbeschränktheit, die Zunahme der Bevölkerung geringer war, als in irgend einem andern grösseren Staate. (Von 1821 — 51 betrug die Bevölkerungszunahme im Durchschnitte jährlich:

in Frankreich 0,582 Proz. in Oesterreich etwa 0,8 Proz. England 1,646 - Russland - 0,6

- Preussen 1,563

Dies würde Verdoppelung der Volkszahl erwarten lassen: für England (ohne Irland) in  $60^3/_4$  Jahren, Preussen in  $66^1/_8$ , Frankreich  $171^4/_8$ . Reden rechnet für Preussen Verdoppelung in 62, Grossbri-

tanien [mit Irland] in 90, Russland in 102, Oesterreich in 116<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, Frankreich in 256<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Jahren. Indessen sind solche Vorausberechnungen vollständig unhaltbar, weil die Verhältnisse sich nicht gleich bleiben.)

Die unbedingte Theilbarkeit des Grundeigenthums hat keineswegs zu einer Verschlimmerung der Agriculturverhältnisse, sondern zu deren Verbesserung mächtig beigetragen. Seit ihrem Bestehen hat sich der Feldbau entschieden gehoben; und gerade diejenigen Departemente, in denen die Gütertheilbarkeit am meisten durchgeführt ist, sind die bestangebauten im ganzen Lande. (Man vergleiche die agricole Production in den viel parcellirten Seine-, Rhein- und Norddepartementen, mit der in den wenig getheilten Gegenden im Westen und Süden!)

Die Gesammtresultate würden tibrigens ungleich grösser sein, wenn nicht manche andere Verhältnisse hemmend einwirkten. Obwohl nämlich das Princip freier Bewegung in derartigen Dingen feststeht, wurden doch wieder Modificationen und Beschränkungen im Einzelnen eingestihrt. So ist der Betrieb der Buchdruckerei und des Buchhandels aus politischen, jener der Apotheken aus sanitätspolizeilichen Rücksichten nicht freigegeben. Ebenso findet sich die Gütertheilbarkeit wenigstens in Einzelnfällen durch die (von Napoleon I. wieder eingeführten) Majorate beschränkt, hie und da aber tiberdies noch durch das Herkommen (z. B. in manchen Gegenden des Westens und Stidens, die sich aber auch gerade durch geringe Production unvortheilhaft auszeichnen). Es gibt überdies Beschränkungen aus fiscalischen Gründen; so ist namentlich der Tabaksbau nicht jedem Landwirthe, ja er ist nicht einmal in jedem Departemente gestattet, damit der Ertrag des Tabakmonopols nicht geschädigt werde. — Im krassen Contraste zu der Gewerbsfreiheit im Innern ist das starre Schutzzollsystem gegen Aussen aufrecht erhalten. Zwar hat sich die jetzige Regierung in Einzelnfällen von demselben entfernt, allein sie wagt es nicht, ihm principiell entgegen zu treten. - Der eigentliche Fluch des Landes ist aber das Zuvielregiertwerden, - das Beamtenunwesen, die Vernichtung jedes Self-Government, die maasslose Centralisation. -Fast alle Verhältnisse, welche weiter gehen als freie Ansässigmachung etc., sind unter bureaucratischer Controle gehalten. Die Gemeinde ist nicht eine naturgemässe Vereinigung der neben und beieinander Wohnenden zur Erstrebung der Allen gemeinsam dienenden Zwecke, sondern die Commune ist wesentlich blos ein Staatsinstitut, vor Allem bestimmt zur leichtern Durchführung der von oben herab gelangenden Befehle. Darum entbehren auch die Gemeinden des so natürlichen Rechtes, ihren Ortsvorstand (Maire) selbst zu wählen: er ist kaiserlicher Beamter und wird vom Kaiser, in den kleinen Orten wenigstens von dessen Delegirtem, dem Präfecten ernannt. Kein Beschluss des Gemeinderaths darf vollzogen werden ohne vorgängige Genehmigung des Kaisers oder des Präfecten! — Es scheint uns, es habe die Gewöhnung des Volkes daran, dass Alles von oben herab geschehen könne und geschehen müsse, am meisten beigetragen, dem auf der nämlichen Voraussetzung beruhenden Communismus in Frankreich

das Feld vorzubereiten. — Wir reden hier nicht weiter von der, namentlich unter der Regierung Ludwig Philipps vielfach sogar offenkundig gewordenen Corruption von Beamten (sowohl aus der Classe der schlecht besoldeten niedern, als auch der übermässig besoldeten höheren,) — die Erinnerung an die Namen Teste-Cubières möge genügen.

Nächst der Bureaucratie erweist sich der tibermässige Einfluss des Clerus als ein Unheil: — dieses Clerus, der namentlich die Volksbildung hemmt, statt sie zu fördern. Es scheint uns beachtenswerth, dass in der so sehr ausführlichen neuen Statistique de la France keine Notizen über den Stand des Volksschulwesens gegeben sind. Thatsache ist es, dass noch eine ganze Menge von Gemeinden sich völlig ohne Schulanstalten befindet.

Endlich ist hier der drückenden Grösse der öffentlichen Lasten zu gedenken, sowohl der hohen directen Steuern, als der gehässigen, und zu den mannichfachsten Betrügereien führenden indirecten Auflagen. Zwar ist die Summe der öffentlichen Ausgaben in Grossbritanien verhältnissmässig noch bedeutend grösser, als in Frankreich; allein in Wirklichkeit gestaltet sich das Verhältniss dennoch entgegengesetzt, zumal aus zwei Gründen: 1) weil in England der Geldwerth an sich ein geringerer ist, und 2) weil in Frankreich zu den Geldabgaben noch die enorme Last der Conscription kommt, in Folge welcher der junge Mann nicht etwa blos wider seinen Willen zum Militärdienste gezwungen wird, sondern überdies auch in diesem gezwungenen Dienste nicht einmal denjenigen Geldlohn erhält, den er sich durch freie Arbeit erwerben würde. Während in England, bei dem Werbsysteme, der Lohn des Soldaten naturgemäss durch freie Uebereinkunft beider Theile sich bestimmt (der Staat muss so und so viel bezahlen, sonst lässt sich die gewünschte Mannschaftszahl nicht anwerben), setzt in Frankreich (und allerdings gerade so in den meisten andern Ländern des Continents) der Staat einseitig einen Sold fest, der für jeden einzelnen Mann alljährlich mindestens um 200 Fr. geringer ist, als der freie Verdienst desselben sein würde. (Siehe Wilh. Schulz-Bodmers "Militärpolitik". Der vorstorbene franz. Abgeordnete Desjobert berechnete den Verlust jedes Soldaten in dieser Beziehung, während der 7jährigen Dienstzeit, sogar auf 2000 Frkn.)

Taglohn. Der Taglohn dürfte in Frankreich durchschnittlich zu 1½ Fr. anzunehmen sein. Für männliche Landarbeiter berechnete de Gérando denselben im Jahre 1839 auf 70 Cent. bis 1 Fr. 70 Cent., für Frauen auf 30—60, für Kinder von 11—15 Jahren auf 20 Cent. — In Folge der seitdem ansehnlich gestiegenen Lebensmittelpreise und der Vormehrung der Auflagen sind die Beträge im Ganzen nicht unbedeutend gestiegen.

Der Lohn der Arbeiter (Ouvriers) zu Paris schwankt zwischen 75 Cent. und 20 Franken. Die Mehrzahl erhält zwischen 3½ und 5 Fr. (Siehe den Bericht Horace Say's auf dem statist. Congresse zu Brüssel, Sept. 1853, — Comte rendu des travaux du Congrès général de Statistique, p. 79.)

# Beschäftigung der Einwohner (Aufnahme von 1851).

Landleute								14'318,476
Industrielle grosse Industri	в.							1'831,260
kleine -								4'713,026
Freie Künste etc. (Professio	ns libé	rales,	WOI	unter	auch	Aer	zte,	•
Advokaten etc.)							•	2'267,690
Dienstboten		•						906,666
Frauen und Kinder, die von i	hren Ma	innern	ode	· Verv	vandte	n un	ter-	•
halten wurden, und versc	hiedene	Besch	allftig	unger	ı (Bea	mte e	tc.)	12'245,782
•						To	tal	85'783,170

Handelsübersicht. Zur nähern Erläuterung nachstehender Uebersichten haben wir vorgängig folgendes zu bemerken: Die Berechnung des Werthes der in den Handel kommenden Waaren geschieht nach einem schon im Jahre 1827 aufgestellten amtlichen Tarife (der "officielle Werth"). Seit 1827 haben sich indess die wirklichen Preise beinahe sämmtlich verändert (meist erhöht) und so entsteht eine zweite Berechnungsweise (der "wirkliche Werth").

Der Handel wird getheilt in den "allgemeinen" und den "Specialhandel". Der erste begreift Alles, auch die blosse Durchfuhr, in sich; der letzte hingegen blos diejenigen Gegenstände, welche in Frankreich selbst zum Verbrauche kommen oder als franz. Producte verarbeitet, ausgeführt werden. Natürlich hat der letzte die grösste Wichtigkeit.

Nachstehend eine Uebersicht des allgemeinen Handels Frankreichs mit seinen Colonien und dem Auslande während der letzten 15 Jahre, von denen Abschlüsse vorliegen, nach den "officiellen Werthen" in Millionen Franken berechnet:

	1. P	eriode.		2. Periode.			3. Periode.				_
Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Total	Jahr	Einfuhr	Ausfuh	r Total	Jahr	Einfuhr	Ausfuh	Total
1840:	1052	1011	2068	1845:	1240	1187	2427	1850:	1174	1581	2705
1841:	1121	1066	2187	1846:	1257	1180	2487	1851:	1158	1629	2787
1842:	1142	940	2082	1847:	1343	1271	2614	1852:	1438	1682	3120
1843:	1187	992	2179	1848:	862	1153	2015	1853:	1632	1861	3493
1844:	1193	1147	<b>234</b> 0	1849:	1142	1423	2565	1854:	1709	1788	3497
Total	5695	5156 10	0851		5844	6214	12058		7111	8481	15602

Die Zunahme in der zweiten Periode gegen die erste beträgt 11 %, in der dritten gegen die erste 44, gegen die zweite 29 %. In die zweite Periode fiel tibrigens nicht blos die Februarrevolution von 1848, sondern auch die, dieser vorangegangene industrielle Crise. — Die Zunahme im Kriegsjahre 1854 beruht wesentlich auf einer Täuschung. Die Summe würde bedeutend herabgegangen sein, wenn nicht der Krieg so ausserordentlich viele Bedürfnisse erzeugt hätte. Der wirkliche Werthe betrug tibrigens 1854: 3758 Mill. Frkn. (statt des nofficiellen Werthes" von 3497 Mill.) Im Jahr 1854 war der

		officielle Werth	wirkliche Werth
Einfuhr zur See		1041 Mill.	1110 Mill.
- zu Lande		668 -	706 -
Ausfuhr zur See		1421 -	1552 -
- zu Lande		<b>366 -</b>	400 -

Der Seeverkehr ward nicht zur Hälfte durch franz. Schiffe vermittelt; Ein- und Ausfuhr zur See zusammen genommen, beförderten

die französischen Schiffe nur 41 Proz., die fremden Fahrzeuge 59 % (im Vorjahre 1853 kamen auf die franz. Marine doch noch 44 Proz., und der Seeverkehr war etwas stärker als 1854).

Im Jahre 1853, dem letzten Friedensjahre, kamen auf den "Specialhandel" (nach dem wirklichen Werthe) 2788 Mill. Fr., nämlich 1196 Mill. Ein- und 1542 Mill. Ausfuhr. Am ansehnlichsten war der Verkehr mit folgenden Ländern:

Linder	Einfahr aus	Ausfuhr nach	Lander	Einfuhr aus	Ausfuhf nach
England	106 Mill.	426 Mill.	Spanien	 42 Mill.	66 Mill.
Verein. Staaten	130 -	275 -	Schweiz	 43 -	58 -
Belgien	160 -	141 -	Russland	 67 -	16 -
Sardinien	106 -	74 -	Türkei .	 58 -	21 -
Zollverein	70 -	49 -	Brasilien	 16 -	3 <b>4</b> -

Der Verkehr mit Russland, an sich schon gering, würde noch unbedeutender gewesen sein ohne die ansehnliche Getreideeinfuhr aus diesem Lande in Folge des Misswachses in Frankreich.

Im Jahre 1854, in welchem natürlich aller directe Handel mit Russland aufhörte, dagegen der nach der Türkei gesteigert ward, umfasste der Specialhandel mit folgenden 10 Ländern 75 Proc. des Gesammtspecialverkehrs; (8 Proc. kamen auf die auswärtigen Besitzungen, und hievon die Hälfte auf Algerien) in Millionen Franken:

9 Au 4		Officielle	er Worth	Wirklicher Werth		
Lander		Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	
England		133	279	149	856	
Vereinigte Staaten		193	182	166	217	
Dalmina		133	124	168	143	
Saedinien		104	52	103	62	
Spanier		51	68	65	61	
Zollversin		57	48	76	54	
Schweiz .		85	51	40	58	
Türkei	•	41	26	47	28	
Englisch Ostindien	•	53	5	48	6	
Brasilien	:	15	82	18	81	

Das Gewicht der Waaren im allgemeinen Handel betrug 1854: 13'721,981 metr. (also Doppel-) Cntr. — Der Transit betrug 732,525 metr. Cntr. oder, nach dem wirklichen Werthe, 377 Mill. Fr., wovon fast 179 Mill. Fr. allein auf die Schweiz kommen.

Bei der Einführ waren die wichtigsten Artikel (nach den wirklichen Werthen berechnet): Getreide für 171 Mill., Seide 133, Baumwolle 110, Steinkohlen 66, Zucker (aus den Colonien) 59, Wolle 49, rohe Häute 40, Vieh 39, Kupfer 30, Kaffee 29, Reis 26 Mill.

Bei der Ausfuhr: Seidengewebe für 311 Mill., Wein 191, Wollengewebe 133, Kunstsschreinerarbeiten, Spielzeuge 72, Baumwollengewebe 59, verarbeitete Häute 53, Metallarbeiten 52, Branntweine 48, Kleidungsgegenstände 34, Papier und Papeterien 30, gegerbte Häute und Maroquin 27, Töpferwaaren, Porcellan, Gläser 20.

Eine neuere amtliche Berechnung des äussern Verkehrs ergibt:

	Einfuhr	Ausfahr	Einfuhr	Ausfuhr
1851:	1954 Mill.	2028 Mill.	1854: 1709,2 Mill	. 1787,9 Mill.
1853:	1681,1 -	1861,3 -	1855: 1950,4 -	2027,8 -

Zur Consumtion verblieben von den eingestihrten Waaren: 1854 2419, 1855: 2810 Mill.

**Lisenbahnen.** Frankreich, das in Erbauung von Eisenbahnen längere Zeit zurückgeblieben war, machte in neuerer Zeit grosse Anstrengungen, das Versäumte nachzuholen.

Nach der officiellen Zusammenstellung in der Statistique de la France waren am 1. Januar 1854 im Ganzen concedirt 8860 Kilom. (fast 1200 deutsche Meilen), davon aber erst 4240 Kilom. (573 deutsche Meilen) im Betriebe. Indessen befanden sich doch nur noch 16 Departemente ganz ohne Schienenwege, welche Departemente etwas tiber 1/5 des Gebietes von Frankreich, aber nur eine Bevölkerung von 5'375,000 Menschen umfassten.

Aus nichtofficiellen Notizen liefern wir zur Vergleichung folgende Zusammenstellung, obwohl die Ziffern einiger Berichtigung bedürfen mögen, wie sie auch von den officiellen Angaben etwas abweichen.

Periode	Linge der Bahnen	Jahreseinnahme	pr. Kilom.
81. Dez. 1853:	4077 Kilom.	165'928,586 Fr.	41,712 Fr.
81. Dez. 1854:	4649 -	198'042,041 -	45,668 -
31. Dez. 1855:	<b>5</b> 539 -	269'258,810 -	53,340 -
80. März 1856:	5609 - *)	•	
	*) 758 deu	tsche Meilen.	

Telegraphen. Am 1. Jan. 1855 waren 9244 Kilom. hergestellt; Mitte 1856 sollen es gegen 11,000 Kil. (fast 1500 d. Meil.) sein. 1854 war die Einnahme 1 Mill. (die Kosten waren 2'700,000), 1855 Einnahme 2'600,000. Für 1856 sind die Einnahmen zu 5 Mill., die Kosten zu 3'260,000 veranschlagt.

Post. Briefe 1848: 122'140,000; 1855: 233'517,000.

Haasse, Gewicht, Munze. Das ganze Maass- und Gewichtsystem ist auf ein Naturmaass (Meridianmessung) begründet. Die Eintheilung geschieht durchaus nach dem Decimalsysteme, und zwar so, dass bei der Steigerung über die Einheit griechische Benennung stattfindet (Deka, Hekto, Kilo), bei einem Herabgehen unter diese Einheit aber lateinische Bezeichnung (Deci, Centi, Milli).

Geld. Einheit: der Franc = 100 Centimen; 51,9444 Fr. auf die Köln. Mark fein Silber. Darnach 1 Gulden im 24<sup>1</sup>/<sub>2</sub> fl. Fuss == 2 Fr. 12,02 Cent., der preuss. Thlr. == 3 Fr. 69,085 Cent. In Süddeutschland wird der Frank meist blos zu 28 Krzr. angenommen, wonach der 5 Fr.-Thlr. = 2<sup>1</sup>/<sub>8</sub> fl. oder 1<sup>1</sup>/<sub>8</sub> Thlr. preuss. Der wirkliche Werth ist: 2 fl. 21 256306 Kreuzer, (1 Frank 28 185568 Krzr.) Indessen wird in neuerer Zeit die Goldwährung die herrschende, wobei nach dem frühern Werthe des Goldes dasselbe im Verhältnisse von 1 su 151/2 (also für jetzt zu hoch) angenommen ist). — Längenmaase: Der Meter. 100 Meter sind = 149,94 Berliner oder 128,34 Wiener Ellen, 109,32 engl. Yards, 140,55 russ. Arschinen; oder 328,12 engl., 318,62 rhein. oder preuss., 342,63 baier. oder 830 schweiz. oder badische Fuss. — Die Elle = 60 Centimeter. -Die franz. Quadratlieue ist 0,36 der deutschen. — Die deutsche Meile hat 7408 Meter. — Flächenmaass: Die Are (100 Quadr-Meter) = 947,68 alte franz. Q.-Fuss, 7,05 rhein. Q.-Ruthen. — Die Hectare (100 Aren) = 3,91662 preuss. Morgen. — Körpermaass: Der Stere oder Kubikmeter. — Flüssigkeits- und Getreidemaass: Der Liter. Der Hectoliter (100 Liter) = 1,82 preuss. oder 2,22 baier. Scheffel, 1,62 Wiener Metzen, 22,39 engl. Quarters; - ferner: 1,45 preuss. oder 1,46 baier. Eimer, 66,66 badische oder schweiz. Maass. - Gewicht: Das

Gramm. Das Kilogramm (1000 Grammen) = 2 deutsche Zollpfund oder schweiz. oder neue preuss. oder 2,0380 alte preuss., 2,2 englische oder 2,44 russische Pfund.

# Auswärtige Besitzungen.

Algerien. Die bedeutendste der auswärtigen Besitzungen, etwa 4600 deutsche Quadr.-Meilen umfassend (fast ganz ohne feste Landgrenzen). Die Civil-Bevölkerung ward Ende Dez. 1851 so berechnet:

Europäer	Fran Frem	zosen de	66, 65,	050   233		•	131,283
Mauren in				•			81,329
Neger							3,488
Juden							21,048
Eingeborn	e (wil	lkürli	che	Schät	zung	) .	2'328,855
				Zu	Sami	n <b>en</b>	2'561,003

Die ganze Besitzung wird fortwährend unter dem Militärregiment gehalten. — Von den Europäern lebten:

```
in der Provinz Algier . . . 57,081

- - - Oran . . . 46,820

- - - Constantine . . 27,882
```

Die einheimische Bevölkerung ward folgendermaassen vertheilt angenommen:

Previnz			im Tell (fruchtb. Land)	in der Sahara (Wüste)	Zusammen
Algier			583,472	172,795	756,267
Oran			335,422	130,745	466,167
Constantin	В		924,193	177,228	1'101,121
Zusa	mm	en	1'843,087	480,768	2'323,858

Bestandtheile der europ. Bevölkerung (Dez. 1851):

		 	, ,
Franzosen		66,050	Deutsche 2,854
Spanier .		41,750	Schweizer 1,645
Italiener		7,555	Andere Europäer 4,122
Maltagan		7 907	•

Die europäische Civilbevölkerung nahm so wenig zu, dass dieselbe, je am 31. Dez., betrug: 1852: 132,708; 1853: 134,075. 1854: 143,387, 1855: 155,617 (davon 86,969 Franzosen und 78,648 Europäer aus andern Ländern). Und darunter sind die Angehörigen von Militärpersonen inbegriffen (1853: 12,934). — Der Besitz Algeriens hat Frankreich nicht nur tiber eine Milliarde an Geld, sondern auch das Leben von 100,000 Soldaten gekostet, von denen blos 3400 durch feindliche Waffen fielen, alle andern, mindestens 97,000, aber an Krankheiten starben. — Was die eigentliche Colonisation betrifft, so hat die Regierung ungemeine Anstrengungen gemacht, um dieselbe zu fördern. Durch die in Aussicht gestellten Vortheile gelockt, sind auch seit 1830 mehr als eine Million Menschen nach Algerien gezogen; allein entweder kamen sie dort um, oder sie fanden es gerathen, in ihr Vaterland zurückzukehren. Das Klima (ungemein heiss, oft mit furchtbarer Kälte in den Nächten wechselnd) erweist sich für die Mittel- und noch mehr für die Nordeuropäer als höchst mörderisch. So kommt nach viertelhundertjähriger Colonisation und allen Opfern die europäische Bevölkerung in ganz Algerien noch nicht einmal der

Einwohnerzahl einer unserer grösseren Städte gleich. Selbst von der angegebenen geringen Gesammtsumme widmeten sich (31. März 1852) nur 47,974 dem Ackerbaue! - Abgesehen von der nicht emporkommenden europäischen, ist sogar auch die einheimische Bevölkerung in entschiedener Abnahme. Die europäische Bevölkerung umfasste Ende 1851: 53,351 Männer, 38,047 Frauen und 39,885 Kinder. Ungeachtet dieser numerischen Ungleichheit der Geschlechter, ist die Zahl der Ehen und der Geburten verhältnissmässig weit grösser, als in Europa (Folge davon, dass die Eingewanderten fast sämmtlich im besten Alter stehen, und auch Folge des Strebens der Natur, starke Abgänge rasch zu ersetzen). Auf 1000 europäische Einwohner zählte man durchschnittlich 10,04 Ehen und 42,83 Geburten (in Frankreich nur 7,8 Ehen und kaum 29 Geburten). Noch weit grösser ist aber die Sterblichkeit. Von 1842 - 51 kamen auf 1000 Europäer jährlich im Durchschnitte 52,69 Sterbfälle, ungerechnet das Militär (in Frankreich trafen selbst im Cholerajahre 1849 nur 27,7 Sterbfälle auf 1000 Einwohner, in gewöhnlichen Jahren blos 24,6). Das Missverhältniss steigt indess noch viel höher, als diese Ziffern zeigen, weil beinahe die gesammte europäische Einwohnerschaft im kräftigsten Alter steht, in welchem in Frankreich kaum 11 Todesfälle auf 1000 Menschen treffen. Von 1830 bis Ende 1851 zählte man bei der europ. Bevölkerung:

Provincen	<b>Geburten</b>	Sterbfälle
Algier	25,411	84,979
Oran	11,755	13,692
Constantine .	7,784	12,097
Zusammen	44,900	60,768

Also in allen Provinzen mehr Sterbfälle als Geburten. Auch seitdem hat das Missverhältniss keineswegs aufgehört, und in den 3 Jahren 1852 bis Ende 1854 kamen wieder blos 17,687 Geburten gegen 19,004 Todesfälle vor (davon 6111 Geburten und 7025 Sterbfälle auf das Jahr 1854). — Am furchtbarsten leiden die schweizerischen und deutschen Colonisten, welche als Nordländer in dem heissen Clima am wenigsten die Feldarbeiten zu besorgen im Stande sind. In der vielempfohlenen Schweizercolonie bei Sétif starben 1854 von 528 dahin gebrachten Colonisten nicht weniger als 75, - demnach im Verhältnisse über 142 von 1000! Und ausserdem starben noch weiter 22 Individuen, welche von der Setif-Colonisationsgesellschaft nach Algerien gebracht worden waren, und die sich an andern Punkten der Subdivision Setif aufhielten. (Die Colonisationsgesellschaft hat es unterlassen, klare Angaben über die Verhältnisse im Jahr 1855 zu veröffentlichen.) - Noch entschieden schrecklicher als unter den Erwachsenen, withet der Tod unter den Kindern der Europäer, und die Colonisten haben sonach nicht einmal die Hoffnung, ihren Nachkommen eine glückliche Zukunft zu bereiten. - Die Maurische Bevölkerung in den Städten schmilzt gleichfalls zusammen. Bei diesem Theile der Einwohnerschaft kamen in den Jahren 1850 und 51 3567 Geburten und 9930 Sterbfälle vor. - Ebenso verminderten sich die Neger von 1849-51 um 989 Individuen, d. h. um 161/2 Proz.! Nur

die Jüdische Bevölkerung hat einen Ueberschuss der Geburten, wie denn auch ihre Zahl in den angegebenen zwei Jahren um 2020 Köpfe oder mehr als 101/2 Proz. zunahm. (Aeusserst interessante Detailnachweisungen hat ein Freund des Verf. gegenwärtigen Buches, der ausgezeichnete franz. Statistiker, Militär-Oberarzt Dr. Boudin in der Schrift geliefert: Histoire statistique de la Colonisation et de la Population en Algérie. Paris 1853. Vergleiche ferner die Abhandlung des Verf.: "Ueber Auswanderung nach Algier, von G. F. Kolb", im 21. Theile der "Verhandlungen der schweiz gemeinnützigen Gesellschaft," Jahrgang 1854.)

**Ligentliche Colonien** (unter dem Marineministerium stehend). Die Ueberreste der einst weit ausgedehnten Colonien Frankreichs (in Ost-

indien, Canada, Louisiana, Westindien) sind heute:

Colonion	QMeil.	Bevilkerung
Martinique }	60	(120,357
Guadeloupe und Zugehör	90	129,050
Guyana (Cayenne)	518	18,914
Réunion	54	103,491
Senegalniederlassungen .	10	14,876
Niederlassungen in Ostindier	ı 25	177,915
Mayotte und Zugehör .		33,051
Saint-Pierre und Miquelon	4	2,130
Marquesas-Inseln	24	
Gesellschafts-Inseln	30	• • • • •
Zusammen etwa	700	600,000

In obigen Ziffern ist jedoch nicht blos die europäische, sondern auch die "farbige" Bevölkerung einbegriffen, nämlich:

		W CISSO	rardige
Martinique		9,490	110,867
Guadeloupe		41,441	87,719
Réunion .		37,290	66,201

Obige Collectivbenennungen umfassen: Guadeloupe: das eigentliche Guadeloupe mit 108,435 Menschen, Marie-Galante mit 13,763, Saint-Martin 3773, Désirade 1765, Saintes 1314.

Senegalniederlassungen: Saint-Louis mit 9967 Bew., Gorée 3197, Guet-N'dar 1106, Bakel 254, Lampsar 148, Richard-Toll 118, Merinaghen 74, Dagana 12.

Mayotte: Nossi-Bé 15,178 Menschen, Sainte-Marie 5799, Mayotte 5268, Nossi-Mitsiou 2986, Nossi-Falli 1869, Nossi-Cumba 951 Menschen.

Indien. Pondichéry 80,886, Karikal 59,956, Chandernagor 31,174, Yanaon 8455, Mahé 3168 Einwohner.

## Gesammt-Uebersicht.

	QMeil.	Bevölkerung,		
Das europäische Festland	9,664	35'783,000		
Algerien	4,600	2'323,000		
Die Colonien	700	600,000		
Zusamman atma	15 000	88'700 000		

wobei freilich nicht zu übersehen, dass die Unterwerfung von 2½ Mill. Algeriern nur eine nominelle ist.

# Russland (Czaarthum).

#### Land und Leute.

Allgemeine Uebersicht. Russland ist noch viel zu wenig bekannt, als dass man dessen Gebictsumfang und Volkszahl auch nur mit einiger Verlässigkeit angeben könnte. Ungeachtet der Unbeschränktheit der Regierung, gebricht es doch selbst dieser hiezu an den nöthigen Mitteln. Allenthalben begegnen wir aber dem gleichen Streben, einerseits Gebiete und Völkerschaften, die in Wirklichkeit niemals unterworfen waren, als Bestandtheile Russlands aufzuzählen, anderseits die Volksmenge des Reiches überhaupt möglichst gross erscheinen zu machen. Zwar findet man die Bevölkerungsziffern (bis auf die Einer herab) mit einer Bestimmtheit angegeben, welche geeignet ist, auf die allergrösste Genauigkeit schliessen zu lassen. Erwägt man indess, neben den in der Sache selbst liegenden Schwierigkeiten, die bei den Russen vorhandene, noch ziemlich orientalisch ins Grosse gehende Neigung zur Uebertreibung, und die gerade dort gegebene Möglichkeit dazu, so wird man nicht zweifeln, dass jene scheinbare Genauigkeit doch nur auf Täuschung beruht, und dass das System, nach welchem einst Potemkin seiner Kaiserin Katharina die Illusion von Dörfern und Heerden in unbewohnten Steppen vorstihrte, eben auch bei Angaben über die Volksmenge noch immer zu einiger Geltung gelangen kann.

Dieses vorausgesendet, lassen wir eine Uebersicht der Grösse und Volkszahl der einzelnen Gouvernements nach den officiellen Angaben des St. Petersburger Kalenders und von Köppens folgen. Der leichteren Uebersicht wegen fügen wir den Namen der Gouvernements jene der Länder bei, aus denen sie gebildet sind, obwohl die uniformirende officielle Classification solchen Unterschied hier eben so wenig beachtet, als es in Frankreich geschieht. Wir behalten hier die russ. Schreibweise der Namen bei, und bemerken nur noch, dass die sog. Bevölkerungsaufnahme, auf welche sich die Angabe stützt, im Jahre 1851 stattfand.

I. Grossr	ussland.	Couvernement d. QM. Bevölk.
		12. Rjasán' 768 1'308,472
(Das Stammland	•	13. Ssmolénsk 1,022 1'069,650
19 Gouvernements,	41,902 QM. und	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
20'700,49	7 Einw.	
,		15. Túla 557 1'092,478
Couvernement	d. QM. Bevölk.	16. Twer' 1,227 1'359,920
<ol> <li>Archángel'sk .</li> </ol>	16,378 234,064	17. Wladímir 865 1'168,303
2. Jarossláw	662 943,426	18. Wólogda 6,969 864,268
3. Kalúga	, .	
	,	19. Worónesh 1,213 1'629,741
	1,482 1'020,628	
5. Kursk	821 1'665,215	II. Kleinrussland.
6. Moskau	591 1'348.041	4 0 0000 0 34 0040 400 73
7. Nishegorod	880 1'126,493	4 Gouv., 3,807 QM. u. 6'046,467 E.
8. Nówgorod	2,220 934,638	1. Chár'kow 988 1'366,188
9. Olónez	2,792 263,409	2. Kíjew 916 1'636,839
10. Orél	862 1'406,571	3. Poltáwa 899 1'668,694
11. Pskow	812 657,288	4. Tschernigow . 1,008 1,874,746
		5

III. Südrussland.	VII. Czarthum Kasán.				
Meist Eroberungen von der Türkei seit dem	5 Gouv., 11,264 QM. u. 6'990,580 E.				
18. Jahrhunderte.) 6 Gouv., 8,265 QM. u. 4'234,329 E.	QM. Bevölk.				
QM. Bevölk.	1. Kasán 1,131 1'347,352				
	2. Pénsa 692 1,058,444				
1. Bessarabien . 860 874,044 2. Chersón 1,336 889,205	3. Perm 6,091 1'741,746				
3. Land d. Don'schen	4. Ssimbírsk 842 1'024,286				
Kosaken 2,952 793,758	5. Wjátka 2,508 1'878,752				
4. Jekaterinossláw 1,210 902,369	VIII. Czarthum Astrachan.				
5. Taurien 1,212 608,832	5 Gouv., 15,637 QM. u. 5'399,532 E.				
6. Tschernomórien 695 166,121	1. Astrachan 2,868 386,763				
IV. Westrussland.	2. Orenburg 5,782 1'712,718				
(Das in den 3 Theilungen Polens erworbene Land, mit Ausschluss des sog. "Königreichs"	3. Ssamára 2,438 1'320,108				
Land, mit Ausschluss des sog. "Königreichs" Polen.)	4. Ssarátow 2,586 1'444,496				
8 Gouv., 7629 QM. u. 8'021,510 E.	5. Stáwropol' 1,963 585,447				
- 0 /1 - 00E 70E 80A	IX. Königreich Polen.				
2. Kówno 760 875,196	5 Gouv., 2331 QM. u. 4'852,055 E.				
3. Minsk 1,627 935,345	1. Awgustowo 342 626,594				
4. Mohiléw 888 837,537	2. Ljublin 548 1'028,816				
5. Podólien 776 1'577,966	3. Plozk 318 548,406				
6. Wilna 770 787,609	4. Radom 455 939,344				
7. Witebsk 813 742,811	5. Warschau 668 1'708,895				
8. Wolhynien 1,300 1'469,442	X. Transkaukasien.				
V. Ostseeprovinzen.	6 Gouv., 3808 OM. u. 2'173,584 E.				
(Von Deutschland n. Schweden weggenommen.)					
4 Gouv., 2710 QM. u. 2'216,936 E.	1. Derbént				
1. Estland 378 289,000	3. Gebiet des Schamchál 25,785				
2. Kurland 497 539,270	4. Kutaïss 305,702				
8. Livland 856 821,457	5. Schemachá 603,006				
4. St. Petersburg . 979 566,409	6. Tiflis 491,485				
VI. Grossfürstenthum Finland.	XI. Ssibirien.				
(Von Schweden 1809 abgerissen.)	9 Gouv., 243,929 QM. u. 2'887,184 E.				
8 Gouv., 6884 QM. u. 1'636,915 E.	004 844				
9	1. Irkútsk 294,514 2. Iakútsk 207,030				
1. Abo-Björneborg 482 292,098 2. Kuopio 815 196,155					
8. Nyland 209 160,252	3. Jenisséjsk				
4. St. Michel 431 148,039					
5. Tawastehus 359 152,526	6. Kirgisengebiet 450,000				
6. Uleaborg 3,040 157,010	7. Toból'sk 872,268				
7. Wasa 776 257,824	8. Tomsk 476,355				
8. Wiborg 772 278,011	9. Trans-Bajkál'sches Gebiet 327,908				
Sonach:	QM. Bevölkerung				
	100,429 60'098,821				
Europäisches Russland Asiatisches	947 737 5'060 768				
Amerikanisches -	27,247 54,000				
	ammen 375,413 65'213,589				
Dazu rechnet Köppen ferne	71 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Kaukasische Bergvölker innerhalb	des russischen Reiches 1'500,000				
	Total 66'718,589				
	All was and salmone Kingigon				

Nimmt man noch das Militär und die grosse und schwarze Kirgisenhorde dazu, so erhält man eine Gesammtsumme der Bevölkerung von

<sup>\*)</sup> Hievon 1856 verloren: 205 Q-.M. mit 180,000 Einw. (siehe S. 70).

mehr als 671/2 Mill. (Die Arealziffer steigert der russ. Geograph Konstantin Arsenjjew für das Kaiserthum Russland sogar auf 400,536 Q.-M.) Erwägen wir aber, neben der Ungenauigkeit einer derartigen Schätzung (denn mehr als Schätzung war die angebliche "Bevölkerungsaufnahme" in vielen Theilen des Reiches gewiss nicht) und neben der Aufzählung nicht unterworfener Völker, noch weiter die enormen Menschenverluste, welche der letzte Krieg veranlasste, - so wird es gerechtfertigt sein, wenn wir, bei der Annahme eines Gebietsumfanges des russischen Reiches von nicht mehr als 350,000 Q.-M., die Menschenmenge blos auf 62 Millionen schätzen. (Davon mag man 98-100,000 Q.-M. und 58 bis höchstens 60 Mill. Menschen auf das europäische Gebiet rechnen; eine bestimmte Grenze zwischen diesem und dem asiatischen gibt es nicht.) Diese Minderung der officiellen Ziffern findet noch in manchen Einzelheiten eine mehr specielle Rechtfertigung. Während die Bevölkerung des Königreichs Polen im Jahre 1851 zu 4'852,055 Menschen in die obige Liste eingetragen ward, liegt eine neuere Angabe vom Jahre 1852 mit der Ziffer von 4'812,577 vor, was — schon vor dem Kriege — innerhalb Jahresfrist eine Verminderung von 39,478 Menschen ergibt, oder die Ungenauigkeit solcher Aufnahmen andeutet. — Den russ. Menschenverlust während des Krieges schätzte Lord Palmerston in einer Parlamentsrede (vom Mai 1855) auf 500,000. Diese Ziffer ist unzweifelhaft viel zu hoch gegriffen, was das eigentliche Militär betrifft, dagegen würde sie sicherlich noch als zu gering erscheinen, wenn man die Zahl Derjenigen ermitteln könnte, welche mittelbar durch die Noth und die Störungen des Krieges dem Lande entrissen wurden. (Es muss wiederholt daran erinnert werden, wie Störungen im Nahrungsstande auf Verminderung der Geburten und Vermehrung der Sterbfälle wirken.) Auch Gebietsverlust und eine nicht ganz unbedeutende Anzahl Auswanderungen (von Tartaren aus der Krim etc.) schlossen sich an diesen Krieg an.

Gebietsausdehnung. Russlands grösste Ausdehnung von Ost nach West beträgt 2072, von Nord nach Süd 700 deutsche Meilen. — Die Länge der wichtigsten Grenzen ist: gegen Schweden und Norwegen 125 Meil., gegen den finischen Meerbusen 126, den bottnischen 120, die übrige Ostsee 90 Meil.; gegen Preussen 176, Oesterreich 149, die europ. Türkei (Donaufürstenthümer) 68, das schwarze Meer 170, das azow'sche 175, das kaspische 106, Kaukasien 128 etc. — Petersburg ist von der preuss. Grenze 96 Meil. entfernt, von der österr. 150, der türkischen 175 und von der franz. 255 Meil.; sodann vom entlegensten Punkte des europ. Russlands 288, des asiatischen 2400 und des amerikanischen 2950 Meil. (Redens Berechnung). — Russland ist den westeuropäischen Hauptstädten derart näher gerückt, dass die Entfernung von der russ. Grenze, nach den Poststrassen berechnet, betrug und beträgt:

nach	1772		jetzi	1	nach	1772		jetzi	t .
Stockholm	<b>32</b> ]	Meil.	18	Meil.	Breslau	174	Meil.	11	Meil.
Königsberg	50	-	20	-	Dresden	207	-	44	-
Berlin	202	-	48	•	Prag	208	-	45	•

nach	1772		jetzt	;	nach	1772		jetzt	
Wien	228 M	Meil.	64	Meil.	Paris	337	Meil.	174 ]	Meil.
München	252	-	89	-	London	330	-	171	-
Frankfurt	268	-	105	_					

Geschlechtsunterschied der Bewohner. Das weibliche Geschlecht ist bedeutend zahlreicher als das männliche. Die "Revision" von 1851 ergab, der Petersburger Zeitung zufolge, bei einer Gesammtbevölkerung von 65'170,598 Köpfen (ohne die Bergvölker und ohne das Militär!):

```
        Weiblich Männlich
        32'948,037.
        Davon in Polen 2'467,625
        2'343,110

        Unterschied
        725,476
        24,515
```

Diese enorme Differenz (fast von 1½ Millionen, wenn man das Militär dazu rechnet), erklärt sich aus den fortwährenden Männerverlusten in Folge des Kaukasuskrieges. Der Unterschied muss nach dem letzten Kriege mit den Westmächten noch viel furchtbarer geworden sein.

Wechsel im Bevölkerungsstande. Nach den amtlichen Listen wäre der Jahresdurchschnitt:

•	1846-50	1848-50	1848 speciall.
der Geborenen	2'735,163	2'783,918	2'839,503
- Gestorbenen .	2'299,337	2'434,852	3'136, <b>44</b> 6
Ueberschuss	435,836	359,066	(-295,943 weniger.)
Zahl der Heirathen	617,571	651,793	

Der Gesammtüberschuss in den 5 Jahren 1846—50 wird zu 2'179,128 berechnet. Allein die Armee und Flotte sind hiebei ganz ausser Ansatz gelassen, und da herrscht die furchtbarste Sterblichkeit.

— Im europäischen Russland nimmt man an: 1 Geburt auf 23, 1 Sterbfall auf 33, und 1 Heirath auf 100 Einwohner (Erman, Archiv für die Kunde von Russland). — Die Sterblichkeit ist aber wirklich weit grösser, und selbst nach den obigen officiellen Ziffern ergibt sich 1 auf 27 Einw.! Dabei ist, wie gesagt, noch das Militär, mit seinen ungeheuern Menschenverlusten, ganz ausser Rechnung. — Die Bevölkerungszunahme ist jedenfalls weit geringer, als man meist annahm.

Nationalitäten. Eine, freilich sehr wenig verlässige, Schätzung gibt folgende Ziffern:

0		
Gross-Russen	33'000,000	Deutsche 600,000
Klein-Russen (Ruthenen) .	11'200,000	Grusen und Armenier 2'000,000
Weiss-Russen	3'600,000	Juden 1'500,000
Litthauer und Polen	7'000,000	Uralische Stämme 600,000
Finnen und Letten		Zusammen 65'200,000
Tartaren	2'400 000	

Arsenjjew nimmt, freilich ohne Schätzung der Menschenzahl, folgende 10 Hauptstämme an:

1) Slavischer Stamm: a. Russen, b. Kosaken (Donische, Tschernomorische [vom schwarzen Meere], Uralische und Ssibirische), c. Polen. — 2) Deutscher St.: a. Deutsche, b. Schweden, c. Dänen. — 3) Lettischer: a. Letten, in Kurund Livland, b. Ssamogitier im Gouv. Wiljna. — 4) Finnischer: a. Finnen, b. Lappen, c. Esthen, d. Liven, e. Permier, f. Syrjanen (Gouv. Wologda), g. Wogulen (in Perm und Tobolsk), h. Wotjaken (Wjatka, Ssimbirsk, Orenburg), i. Tscheremisen (daselbst und in Kasan und Perm), k. Tschuwaschen (daselbst),

1. Mordwinen (daselbst etc.), m. Ostjaken (am Ob), n. Tepteren (Orenburg). — 5) Tartarischer: a. eigentliche (Astrachan'sche, Krim'sche und Orenburg'sche), b. Ssibirische (in 9 Stämmen), c. Nogajer (an der Wolga etc.), d) Meschtschenjaken (Orenburg, e. Kumyken (Kaukasus), f. Truchmenen (am kasp. Meere), g. Baschkiren (Orenburg, Perm, Wjatka), h. Kirgiskaisaken (jenseits des Uralflusses). — 6) Kaukasischer (am Kaukasus): a. Kabardinzen, b. Abchasen, c. Oseten, d. Kistenzen (in 8 Stämmen), e. Lesghier, f. Grusier. — 7) Mongolischer: a. eigentliche Mongolen, b. Burjaten (an der Sselenga), c. Kalmyken (Astrachan, Ssaratow etc.). — 8) Mandschurischer: a. Tungusen, b. Lamuten. — 9) Ssamojedischer (in 12 Stämmen). — 10) Ost-Ssibirischer (in 6 Stämmen). — Ausser diesen Hauptstämmen noch Westeuropäer, Griechen, Juden, Armenier, Bulgaren, Perser, Indier, Chiwaer, Turkistanen, Zigeuner etc.

Im Ganzen rechnet man im russischen Reiche tiber 100 verschiedene Völkerschaften, welche mindestens 40 verschiedene Sprachen oder Mundarten reden. Dass ein solches Völkergemeng einem Staate keine Stärke gewährt, ist unverkennbar. Allein Russland hat hierin, z. B. vor Oesterreich, das voraus, dass der Hauptstamm ein tiberwiegend zahlreicher ist.

Confessionen. Etwa 50 Mill. Griechen, 6<sup>1</sup>/2 Mill. Katholiken, tiber 2 Mill. Protestanten, 11/2 Mill. Juden, 1 Mill. (?) Armenier, 1/2 Mill. Mohammedaner, fast eben so viel Heiden. — Man nimmt an, dass im letzten Jahrzehnt gegen 2 Mill. unirt gewesene Griechen von der katholischen, und etwa 60,000 Evangelische von der protestantischen Kirche losgerissen und durch die bekannten, mitunter äusserst gewaltsamen Mittel, zum Uebertritte in die griechische Kirche gebracht worden seien. — Die Zahl der Katholiken im eigentlichen Russland (ohne Polen) ward 1856 von deren geistlichen Behörden zu 2'752,787, jene der Lutheraner (ohne die Reformirten) 1854 von ihren Geistlichen zu 1'832,224 angegeben. Die mohammedanische Einwohnerschaft wird mitunter bis zu 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill. geschätzt; Andere nehmen nur 570,000 an. — In der griechischen Kirche selbst bestehen viele Parteiungen und Secten. Zahlreich und energisch genug, um geachtet und selbst gestirchtet zu werden, sind die Altgläubigen (Starowerzen, gewöhnlich Roskolniken oder Ungläubige genannt). - Im Königreiche Polen zählte man 1850: Christen 4'255,241, Juden 554,984, Mohammedaner 274, Zigeuner 236.

Stadte. Im ganzen Reiche zählt man nur 34 Städte von mehr als 20,000 Einwohner, darunter nur 6 von mehr als 50,000 (in Grossbritanien 27, siehe S. 5). Petersburg hatte 1350: 532,241 Einw. (1706 gegründet; 1770: 170,000, 1814: 335,713, 1840: 470,202). — Moskau 1850: 373,800 (1812: 252,609, 1816: 166,515). — Warschau 1852: 157,871. — Odessa 1850: 71,392 (1803 erst 8000). — Riga 1849: 57,906. Tula 1850: 54,626. Wilna 1849: 52,286. Kijew 1840: 47,424. Astrachan 1849: 44,798. — Von kleineren Städten nennen wir (ohne Rücksicht auf andere mit gleicher Volkszahl), sämmtlich nach Angaben aus dem Jahre 1840: Saratow 42,237, Kasan 41,304, Sebastopol 41,155 (jetzt zerstört), Kronstadt 25,000, Abo 13,050, Helsingfors 12,725, Kalisch 12,043.

Russlands Vergrösserung. Die colossale Gebietsausdehnung datirt besonders vom Jahre 1581, in welchem der Kosakenhetman Jermak Timogéfew das von ihm eroberte Sibirien der Herrschaft des Czars Iwan II. unterwarf. Da es aber nicht der Umfang eines beinahe gar nicht angebauten Landes ist, wodurch die Bedeutung eines Staates bestimmt wird, so blieb Russland bis zur Zeit Peter des I. bei den Culturvölkern fast ganz unbeachtet. Peter erwarb 1707 das neuentdeckte Kamtschatka; ferner durch den Nystädter Frieden, 1721, von Schweden: Ingermanland, Karelen, Theile von Fin-, dann Esth- und Livland; das 1699 von den Türken eroberte Azow ging 1711 wieder verloren; dagegen entriss der Czar 1723 den Persern: Daghestan, Schirwan, Chilan und Derbent, wovon indess 1732 und 36 bedeutende Theile wieder eingebüsst wurden. — 1731 unterwarfen sich die Kirgiskaisaken dem Schutze Russlands; ähnlich 1742 die Osseten; auch wurden die Ostspitze Sibiriens, die Aleuten und Beringsinseln entdeckt und dem Reiche einverleibt. — Die finländische Provinz Kymenegard wurde durch den Frieden von Abo, 12. August 1743, gewonnen. — Unter Katharina der II. erfolgten die 3 Theilungen Polens, 1772, 93 und 95. Russland erlangte fast <sup>1</sup>/<sub>8</sub> dieses einst mächtigen Reiches. Der Friede von Kutschuk-Kainardschi, 22. Juli 1774, entriss den Türken Azow, einen Theil der Krim (der andere Theil ward 1783 in Besitz genommen) und die Kabardei; der Friede von Jassy sodann, 9. Jan. 1792, auch Oczakow sammt Gebiet. Grusien kam 1783 unter russischen "Schutz," Curland und Semgallen huldigten 1793. — 1797 Eroberung des persischen Gebiets bis an den Kur. 1801 förmliche Unterwerfung Grusiens. Obwohl in dem Kriege von 1807 durch Napoleon geschlagen, erlangte Russland dennoch im Tilsiter Frieden, 7. Juli, die seinem Verbündeten, Preussen, durch die Franzosen abgenommene Provinz Bjalystok. Der Friede von Wien, 14. Oct. 1809, verschaffte Russland den Tarnopoler Kreis und einen Theil Ostgaliziens, mit 400,000 Menschen, von Oesterreich; der Friede von Friedrichsham, 17. Nov. 1809, entriss den Schweden ganz Finland; jener von Bucharest, 28. Mai 1812, nahm ebenso den Türken Bessarabien; jener von Tiflis, 1813, den Persern bedeutende Besitzungen im Kaukasus. Endlich gab der Wiener Congress, 1815, das jetzige Polen an Russland. Nach neuen Kriegen verloren die Perser, zufolge des Friedens von Turkmanschai, 22. Febr. 1828, die Provinzen Eriwan und Nachitschewan (nun Neu-Armenien, 500 Q.-Meil.), und die Türken durch den Frieden von Adrianopel, 2. Sept. 1829, Anapa, Poti, Achalzik und Achalkalaka (über 100 Q.-M.). — Das Gelüste, sich weiterer Theile des Besitzthums des Sultans ("des kranken Mannes") zu bemächtigen, veranlasste 1853 den neuen Krieg, an dem sich 1854 Frankreich und England, später auch Sardinien, betheiligten, und der mit dem Pariser Frieden vom 31. März 1856 endigte, welcher Friedensvertrag seit länger als einem Jahrhunderte zum ertsenmale die Russen wieder zu einer Gebietsabtretung ohne Entschädigung nöthigte, indem sie das linke Ufer der Donau in Bessarabien, etwa 205 Q.-M. mit ungefähr 180,000 Einw. (wobei die Festungen Ismail und Kiala) an die unter türkischer Oberlehnsherrschaft stehende Moldau zurückgeben mussten. — Zu ähnlichen Rückgaben sah sich, wie oben erwähnt, Russland in früherer Zeit mehrmals genöthigt, allein immer betrachtete es

dies nur als ein Provisorium, und wusste zur geeigneten Zeit auf die Sache zurückzukommen (Beweise: Azow, Derbent etc.)

Der Gebietsumfang Russlands betrug:

1782: 271/2-

1793: 34

```
unter Iwan Wasiljewitsch I., 1462, ungefähr 18,000 Q.-Meil.
                            1505,
      Wasilei Iwanowitsch
                                            24,000
      Iwan Wasiljewitsch II., 1584,
                                            72,000
                                           237,000
      Alexai Michaelowitsch, 1650,
     Peter I.,
                            1689,
                                           280,000
      Anna,
                            1730,
                                           824,000
      Katharina II.,
                            1775,
                                           335,000
      Alexander II.,
                            1856,
                                           350,000
Die Bevölkerung schätzte man so:
 1722: 14 Mill.
                      1803: 86 Mill.
                                          1829: 501/2 Mill.
 1742: 16 -
                      1806: 41 -
                                          1832: 58
                      1811: 42
 1762: 19 -
                                          1838: 59
```

Zu bemerken ist, dass die während der letzten zwei Jahrhunderte erlangten Erwerbungen zwar ein Ländergebiet in sich begreifen, das zehnmal so gross ist als Deutschland; dass aber der Hauptwerth dieser Eroberungen weit weniger im Umfange, als in der günstigen Lage dieser Landschaften besteht.

1851: 65

1815: 45

1822: 49

Polen. Es ist hier der Ort, eine kurze Notiz tiber Polen einzuschalten. Diese Republik umfasste 1773: 13,500 Q.-M. und 16 Mill. Menschen (Andere rechnen sogar 20 Mill.). Es hatte 8'166,000 sächs. Thaler Einkünfte. — Das von Napoleon I. hergestellte Herzogthum Warschau umfasste 1812: 2800 Q.-M. und gegen 4 Mill. Menschen. Die jetzige Bevölkerung im Gebiete des alten Polen ist so vertheilt:

in	den	russischen Besitzungen	15'767,000
-	-	österreich	4'918,000
-	-	preussischen -	2'598,000
		Zusammen	28'278,000

#### Finanzen.

Der natürliche Reichthum ist fast nirgends erschlossen, und nur in Folge mangelnder Culturentwicklung ergeben sich mehrfach geringere Staatsbedürfnisse.

Einnahmen. Die gewöhnlichen Einktinfte werden von Reden ("Russlands Kraftelemente") in Silber-Rubeln brutto so berechnet:

# A. Aus Domänen und Staatsanstalten:

1)	Kroneigenthum	(wovor	8'645	,000 8	R.	vom	Apan	age-		
•	Eigenthum)	•					•	•	87'550,000	8R.
2)	Bergwerke .								80'500'000	-
สา	Naturalleistunge	n (gesc	hätzt zu	) .					20'236,000	-
	Geldleistungen								11'086,000	-
	Regale und Mo				änker	egal	allein	mit	•	
٠,	78,800,000	) .		•	•	•	•	•	102'910,000	-
						7.	naamm	AD -	205 927 000	g R

<sup>\*)</sup> Die Nummern 4 und 5, zumal die Monopole, classificirt Reden hier wie anderwärts irrthümlich, indem er sie bei den Domänen aufzählt; sie sind indirecte Auflagen.

So nimmt Reden die Roheinnahme an. In Wirklichkeit ergeben indess seine eigenen Ziffern nur 265'327,000 SR., und selbst diese Annahme ist noch entschieden zu hoch. Sieht man ab von den Naturalleistungen, welche hier in Geld geschätzt sind, so dürfte sich die wirkliche Staatseinnahme höchstens auf 200 Mill. belaufen. Selbst Tengoborski, (der eigens die Aufgabe hatte, die russischen Finanzverhältnisse im günstigsten Lichte darzustellen) berechnete die Staatseinkünfte für das (jedenfälls die höchsten Ziffern liefernde letzte Friedens-) Jahr 1853 nur auf 224'308,000 S.-R.

Ausgaben. Deren ordentlichen Betrag berechnet Reden auf 275'835,000 S.-R., was (nach der von uns gegebenen Berichtigung seiner eigenen Ziffern), schon im gewöhnlichen Büdget einen jährlichen Ausfall von 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill. Rub. (fast 20 Mill. Gulden oder 42 Mill. Frkn.) ergibt, ganz unberücksichtigt die ausserordentlichen Ausgaben, wozu neben den Eisenbahnbauten, vor Allem die Kosten des seit Jahrzehnten dauernden Krieges im Kaukasus gehören. Der grosse Krieg mit den Westmächten erheischte ohnehin die ungewöhnlichsten Anstrengungen. Folgendes sind die wichtigsten Positionen im ordentlichen Staatsbedarfe:

Indessen kostete das Landheer schon vor dem grossen Kriege, seit Jahrzehnten durchschnittlich gegen 100 Mill. Bringen wir diese Erhöhung mit in Anschlag, und reduciren wir die Brutto-Einnahmen auf das Netto, so ergeben sich (unter fortwährendem Zugrundelegen der Reden'schen Angaben) folgende Verhältnisse:

```
Wirklicher Bedarf, netto 269 Mill.
Wirkliche Einnahmen - 229 -
Defizit gegen 40 Mill.
```

Erläuterung einzelner Positionen. 1) Domänen. Der Ertrag derselben war 1850 auf 40'730,000 S.-R. berechnet (worunter aber auch der Preis von Veräusserungen und 4'707,000 S.-R. Gemeindeabgaben). Als Durchschnitt kann der persönliche Obrok von jeder "Revisionsseele" der Krongüter zu 2,60, von jeder "Revisionsseele" der Apanagegüter zu 2,86 S.-R. angenommen werden. Der Obrok ist meistens in Bodenrente verwandelt, gewöhnlich nicht geringer als 2,80 bis 3,35 S.-R. Aehnlich bei den Frohnden. — Bekannt ist, dass von einer Revision bis zur folgenden für die "todten Seelen" mit bezahlt werden muss. — 2) Bergwerke. Die Goldausbeute wird meistens überschätzt. 1851 ertrugen die Kronbergwerke 2'938,000, dann die

Abgabe von den Privatbergwerken (10 Proz.) 1'587,000 S.-R. -3) Getränkesteuer. Sie ertrug von 1839 - 43 durchschnittlich erst 44'446,500. 1852 im Petersburger Stadtbezirke allein 16 Mill. Der Einkaufspreis des Branntweins von Seiten der Krone beträgt durchschnittlich nur 18 Prozent des Verkaufspreises. (Reden.) Als eigentliches Monopol besteht der Getränkeverkauf blos in 29 Gouvernements; anderwärts ist er nur mit Abgaben belastet. Um die Einkuntte nicht geschmälert zu bekommen, sind die "Mässigkeitsvereine" verboten (!) - 4) Gewerbsteuer. Ertrag etwa 4 Mill., aus einem roulirenden Kapitale, das man auf 1500 Mill. schätzt. — 5) Salzregal. Bruttoertrag, einschliesslich der Abgaben von Privatsalinen, etwa 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, nach Andern nur 81/2 Mill. Seitdem dadurch gesteigert, dass (Ende 1854) der Salzpreis von 25 auf 44 Kopeken erhöht wurde. — 6) Tabaksteuer. Etwa 3 Mill. ertragend. — 7) Zoll. Die officiellen Angaben lauten dahin, dass die Verwaltungskosten nur 7 Proz. erforderten, - eine Behauptung, welche nur geeignet ist, die völlige Unzuverlässigkeit dieser officiellen Ziffer augenscheinlich darzuthun. In frühern Jahren war der Brutto-Ertrag der Zölle:

```
      1819:
      19'600,000 S.-R.
      1848:
      31'220,150 S.-B.

      1835:
      23'100,000 -
      1849:
      31'750,318 -

      1842:
      31'500,000 -
      1850:
      31'129,400 -

      1847:
      30'651,000 -
      1851:
      30'529,928 -
```

80 Proz. des Zollertrags rührten von der Einfuhr von Colonialwaaren, Wein, Thee und Fabrikaten her. Der Krieg dürfte eine Verminderung der Zollerträgnisse von etwa 6 Mill. zur Folge gehabt haben.

Der Gesammtausfall in den Staatseinkünften, den der Krieg veranlasste, ward von Faucher auf ½ der Totalsumme geschätzt. (Der franz. Moniteur sprach übertreibend von ¼.) — Tengoborski behauptete (um Faucher zu widerlegen): Während der franz. Soldat durchschnittlich 1000 Frks. des Jahres koste, komme der russ. nur auf 400 zu stehen. Er berechnete daher den Militäretat für 1854 bei einem Stande von 800—900,000 M., nur zu 84'200,000 S.-R., wozu die Flotte mit 14'400,0'00 komme, zus. 98'600,000 S.-R. = 394'/2 Mill. Frkn. Bei einem Stande der Armee von 1'250,000 M. würden die Mehrkosten 50 Mill. Rubel betragen, zusammen also nicht ganz 600 Mill. Frks.

Der jüngste Kriegsaufwand. Für die 18 Monate von 1853 bis Mitte 1854 nahm Faucher als ausserordentliche Ausgabe 175 Mill. S.-R. (700 Mill. Frkn.) an, ungerechnet die von Ubicini auf 12½ Mill. S.-R. veranschlagten Erpressungen in den Donaufürstenthümern. Reden schätzte die Kriegskosten bis Ende 1854 auf 111 Mill. pr. Thlr. Ungerechnet die zahllosen Verluste der Einzelnen, wird man, bis zum wirklichen Frieden (Ende April 1856) wohl mindestens 300 Mill. S.-R. = 1200 Mill. Frkn. anzunehmen haben (vergl. unten, "Schulden," resp. deren Vermehrung, Seite 74—76.)

Einkunfte in frühern Zeiten. Vor Peter I. waren dieselben sehr gering. Er steigerte sie durch Verpachtung, Erhöhung und Ein-

führung neuer Auflagen auf das Fünffache. Sie betrugen 1725 10'186,000 (d. h. nach der jetzigen Ausprägung etwa 60 Mill.) Rub. Hauptquellen: Kopfsteuer gegen 4'290,000, Zölle 1'200,000, Branntweinsteuer 980,000, Salzsteuer 662,000 R.

1770 schätzte man die Einkünfte auf 28 Mill. preuss. Thlr. 1782 betrugen sie 44'587,000; 1801 88'607,000 Thlr. (In dieser von Reden gegebenen Reduction auf preuss. Thlr. scheint jedoch übersehen, dass der Rubel früher in einem höhern Silberwerthe ausgeprägt ward.)

Tengoborski bekennt, dass die Staatseinnahmen bis 1839 die Summe von 163'751,000 S.-R. nie tiberstiegen; sie sollen aber im Jahr 1853 auf 224'308,000 S.-R. (also 897 Mill. Frkn.) angewachsen sein. Während des Kriegs wurden die Steuern mannigfach erhöht.

Schulden. Nach amtlichen Veröffentlichungen war der Stand der Staatsschuld am 1. Jan. 1853:

# A. Auswärtige Schuld.

Restbetrag des alten Anlehens in Holland	88'100,000 Hol.Guld.
Zweites Anlehen in Holland	24'049,000 -
Andere Schuld	5'280,000 Pf. Sterl.
Zusammen	66,823,580 SilbRub.
B. Innere Schuld:	
Auf Zelt SilbRub. 110'867,055 } Renten	884'728,581 -
Total	401'552,111 SilbRub.
Dazu kommen aber noch die Reichscreditcasse-Billete	311'375,581 -
Rest der Assignaten, etwa	252,000 -
Sonach wirkliche Schuld vor dem Kriege Wovon jedoch abzurechnen der Auswechslungsfond für	713'180,000 SilbRub.
die Credit-Billete mit	189'480,000 -
Netto-Rest	573'750,000 SilbRub.

Russland musste sich während des Krieges auf alle Weise Geld verschaffen, und zwar im In- und im Auslande. Da letztes selbst in den neutralen Staaten schwierig war, so wurden die Finanzoperationen um so mehr in Geheimniss gehüllt.

Die in Circulation befindlichen Credit-Billete betrugen anfangs 1855: 356'337,021 R. Zum Auswechseln soll gleichzeitig ein Fonds vorhanden gewesen sein (in Metall und sichern Papieren) von 151'790,985 Rub. Von verschiedenen Seiten ward versichert, dieser Fonds sei grossentheils erschöpft worden. Selbst ohne dieses ergab sich jedenfalls eine ansehnliche Vermehrung des Papiergeldes. Ausserdem brachte man auf: a. Im eigentlichen Russland: Jan. 1855, Emission von 4 neuen Serien Schatzscheine = 12 Mill. S.-R., und Jan. 1856 Emission von 10 neuen Serien Schatzscheine = 30 Mill. S.-R. (ferner blosse Erneuerung von 8 Serien = 24 Mill.) — b. Zu Lasten Polens 3 Serien 4prozentiger Schatzbillets, 3 Mill. S.-R. Ausserdem sollen die Staatsgüter in Polen angeblich mit 20 Mill. S.-R. Schulden belastet worden sein. — c. Zu Lasten Finnlands ein Anlehen von 600,000 S.-R. — d. Anlehen im Auslande: Eine zu Anfange des Krieges im Auslande versuchte Anlehensaufnahme im Betrage von 50 Mill. S.-R.

scheiterte dort grösstentheils. Es ward versichert, das Anlehen sei darauf factisch zu einem gezwungenen im Inlande gemacht worden. Russischerseits widersprach man diesen Angaben, und behauptete vielmehr, das Anlehen sei im Auslande gelungen. — Im Dec. 1855 soll die Negocirung eines weitern Anlehens von 50 oder 110 Mill. S.-R. zu Hamburg gelungen sein, und zwar im Course von 82% (1/8 der Summe ward auf Hamburg, 2/8 wurden auf Preussen und Holland gerechnet.) Es ist indessen nicht unglaublich, dass Russland selbst noch grössere Summen aus dem Auslande zu ziehen wusste. Die dessfallsigen Operationen wurden natürlich geheim gehalten. — Hiezu kamen: die Verwendung von Metallvorräthen, welche zur Deckung der Credit-Billete bestimmt waren (wie oben erwähnt), und die Abgabenvermehrungen.

Die Regierung gab dem Papiergelde Zwangscours. Es zeigte sich auch hier, dass dies das sicherste Mittel ist, das Metallgeld ganz verschwinden zu machen. Schon im März 1854 wurden am Papiergeld 20 Proz. verloren, indem der Rubel, sonst = 4 Frkn., nur noch 3 Fr. 8 Cent. galt. Eine Ukase vom Jan. 1855 befahl, zur Milderung der Abgabenerhöhung (die man factisch nicht weiter steigern konnte) die Ausgabe neuen Papiergeldes, das 3 Jahre nach dem Friedensschlusse eingelöst werden soll. Kaum war der Friede abgeschlossen, so musste das russische Gouvernement die grössten Anstrengungen machen, um Silber im Auslande aufzukaufen (es geschah namentlich zu Frankfurt). Im inländ. Verkehre war das Metallgeld ganz verschwunden.

Wie schon angedeutet, besteht ausser der Russischen, auch noch eine Polnische und eine Finländische Schuld. Die erste (die polnische) betrug unmittelbar vor dem Kriege etwa 215 Mill. poln. Gulden (über 32<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Mill. russ. S.-R.), wozu die neue Anlehensbelastung mit 3 Mill. S.-R. kam.

Die vorstehenden Ziffern zusammengenommen geben indess nur ein sehr unvollständiges Bild von den der russ. Staatscasse auferliegenden Verbindlichkeiten. In Folge des absolutistisch-bureaucratischen Systems, wonach jede allgemeinere Thätigkeit, selbst im Gebiete der Industrie, des Handels und der Wohlthätigkeit, von der allerhöchsten Weisheit des Selbstherrschers und seiner Beamten geleitet werden müsse, hat die Regierung alle Creditanstalten im Reiche nicht nur unter ihre Obervormundschaft, sondern unter ihre Oberleitung und Garantie gestellt: sie alle sind gleichsam Staatsinstitute! Wir nennen die Pfandhäuser in St. Petersburg und Moskau, die Leih- und die Handelsbanken zu Petersburg, Moskau, Riga, Odessa, Charkow und in andern Städten. Wie nun die Regierung dafür, dass sie ihre "Garantie" aussprach, in die Leitung und in die Cassen jener Anstalten eingreift, lässt sich ahnen. Der Betrag der Passiven der gedachten Institute ward am 1. Jan. 1853 zu 806'083,233 S.-R. angegeben. Dazu kamen noch in Polen etwa 34½ Mill. S.-R. 2 Von den 32211/2 Mill. Frkn., welche die russ. Banken erhielten, sind blos 84 Mill. (21 Mill. Rub.) durch Wechsel oder erhaltene Waaren repräsentirt" (L. Faucher, zu Ende 1854). Alle jene Passiven sollten aber versprochenermassen jederzeit rückzahlbar sein!

Tengoborski bemerkt, dass die Depositen der Banken am 28. Sept. 1854 146'583,000 S.-R. betragen hätten, die in Circulation befindlichen Bankbillete aber 345'927,000. (Im März des nämlichen Jahres waren die Depositen 159'918,000 R. gewesen, — sonach Verminderung in ½ Jahre fast 13½ Mill. S.-R. = 53 Mill. Frkn., was gleich anfangs die Wirkungen des Krieges und des gestörten Staatscredits andeutete.)

Abgesehen von den Creditanstalten und der Schuld Polens und Finnlands, war die Schuld des eigentlichen Russland für die Zeit vom 1. Jan. 1842 officiell zu 488'146,213 S.-R. berechnet worden, mit entsprechendem Auswechslungsfonds für die Cassabillete. Sonach ergab sich, den amtlichen Aufstellungen selbst zufolge, in den 11 Jahren vor dem Ausbruche des grossen Krieges, eine offene Schuldvermehrung von 225 Mill. S.-R., also eine Vermehrung von 46 Proz. im Frieden! Davon kommen auf die Anlehen für Erbauung der St. Petersburg-Moskauer Eisenbahn 773/4 Mill. — Es treffen übrigens von der Gesammtschuldvermehrung auf die fundirte 120'323,000, auf die Papiergeldschuld 104'710,000 S.-R.

In Folge des beschränkten Credits Russlands in andern Staaten, besteht der grösste Theil der Schulden im Inlande. Diese Schulden sind meistens "Inscriptionen in das grosse Buch." So wurden namentlich die 6proz. Anlehen von 1810, 17 und 20 in 5proz. Silberrubel-Inscriptionen umgewandelt, wobei man (bezeichnend für den damaligen Cours des alten Papieres) 3 Rub. 70 Kopeken Bankassignaten für 1 S.-R. annahm.

Die Grösse der eigentlichen Russischen Staatsschuld berechnete Reden Mitte 1854 auf 820 Mill. preuss. Thlr. mit dem Bemerken: "dass, als Folge der Kriegführung, binnen Jahresfrist fernere 100 Mill. dazu kommen, kann nicht tiberraschen, wenn sich berechnen lässt, dass Landheer und Kriegsflotte monatlich 18—20 Mill. Thlr. kosten, was im Jahres betrage der ganzen reinen Staatseinnahme sehr nahe kommt."

Nimmt man Alles zusammen, so dürfte die Gesammtsumme der Schulden Russlands, mit Polen und Finnland, nach Beendigung des Krieges, kaum unter 900 Mill. S.-R. = 3600 Mill. Frkn. anzuschlagen sein, wovon allerdings der, übrigens sehr problematische, Betrag des Einlösungsfonds für Cassabillete abzurechnen ist.

#### Militärwesen.

# Landmacht.

Bildung des Heeres. Der Adel, die grossen Kausseute und einige andere Stände sind von der Militärpflichtigkeit ausgenommen. Stellvertretung findet statt, ist jedoch selten; ausserdem Loskauf um 1000 R. Pap. Die Aushebungen werden durch kais. Ukas in der Weise angeordnet, dass so und so viel Köpfe auf jedes 1000 Einwohner (wobei man aber nur die männlichen Einwohner rechnet) genommen werden. Das Reich ist behufs der Recrutirung in zwei grosse Hälften,

die östliche und die westliche, abgetheilt, in denen die Aushebungen wechseln. Als Peter I. die erste derartige Aushebung anordnete, setzte er dieselbe zu 1 Recrut auf 1000 Einw. fest. Noch in dem ersten Viertel des jetzigen Jahrhunderts waren 2 M. auf 1000 die gewöhnliche Zahl. Seitdem hat man das Verhältniss enorm gesteigert; während des letzten Krieges in rasch wiederholten Verfügungen in der Regel jedesmal bis zu 10, einmal bis zu 12, nebenbei noch hinsichtlich der Reichsmiliz bis zu 13 von 1000. Besonders stark werden die Juden in Anspruch genommen; kaum minder stark die Polen, deren Land man an Waffenfähigen zu erschöpfen sucht. Im ganzen Reiche herrscht Schrecken, wenn die Recrutirung beginnt, die vielfach nichts Anders, als ein unerwartetes nächtliches Ueberfallen aller jungen Männer ist (die Branka.) Mit der Recrutirung ist eine Geldabgabe verbunden von ungefähr 33 Rub. Pap. für jeden Ausgehobenen. Die Dienstzeit ist bei der Garde auf 22, bei den übrigen Truppen auf 25 Jahre bestimmt. Doch wird während des Friedens die Mannschaft aus den östlichen Provinzen nach 15-, die aus den westlichen nach 10jähriger Dienstzeit beurlaubt und als Reserve in den Regimentslisten aufgeführt. Die Verpflegung der Truppen ist jammervoll schlecht, besonders wegen wahrhaft zahlloser Betrügereien, die nach allen Richtungen geübt werden. - Das Avancement der Gemeinen erscheint zwar dem Namen nach nicht ausgeschlossen, findet aber factisch nur äusserst selten, in der Regel gar nicht statt. - Da der Leibeigene bei seinem Eintritt in die Armee aus seinem Communalverbande herausgerissen wird, so ist er nun, wie man es nennt, "frei." Aus dieser sogen. Freiheit erwächst ihm aber nur Unheil, wenn er (bei der enormen Sterblichkeit im russischen Heere) etwa die Zeit des Kriegsdienstes überlebt; weil er dann, eben ausgeschlossen aus seiner frühern Gemeinde-Genossenschaft, alt, entkräftet und der Arbeit entwöhnt, es desto schwerer finden muss, sich selbst zu ernähren. — Bei den Finnen und den Grusiern finden, nach deren Privilegien, blos Werbungen (ausserdem nöthigenfalls aber auch Milizpflichtigkeit) statt. - 1842 dienten 71,900 Kantonisten im russ. Heere.

Stärke des Heeres. Dieselbe ist sehr bedeutend, wie sich nach der grossen Volksmenge nicht anders erwarten lässt; allein die Anzahl der Truppen kommt dessen ungeachtet in Wirklichkeit niemals auch nur annähernd der in den Listen aufgeführten gleich. — Das reguläre Heer zerfällt in die grosse Operationsarmee und in die Abtheilungen für besondere Zwecke im Innern; zu den letzten rechnet man die Kaukasusarmee. — Wir geben zunächst die vor dem letzten Kriege am allgemeinsten angenommene Zusammenstellung, welche den Bestand des Heeres auf dem Papiere, aber nicht in Wirklichkeit zeigt.

Die grosse, die Activ- oder die Operationsarmee, umfasst:

Infanterie:			Regim.	Bataill.	Mann
Garde			12	87	45,608
Grenadiercorps			12	87	41,970
6 Infanterie-Corps			72	294	330,588
Zu	samı	nen -	96	868	418.166

Cavallerie:	Regim.	Schwad.	Mann
Garde	12	60	16,612
Grenadiercorps	4	82	6,528
Bei den 6 Înfanteriecorps	24	192	39,168
Reservecorps	24	176	36,952
Zusammen	64	460	99,260
Artillerie, Genie:	Gesci	httre	Mann
Garde	11	16	5,269
Grenadiercorps	11	12	8,362
Bei den 6 Infanteriecorps .	67	72	19,536
Reserve	9	96	8,881
Zusammen	99	96	31,548

Sonach hätte die grosse Armee eine Stärke von etwa 550,000 M.

Die Caukasusarmee ward auf 165,383 M. angegeben, nämlich 158,293 Inf., 2432 Cavall., 4658 Artill. Offenbar sind diese Ziffern viel zu hoch gegriffen, wie denn eine andere Berechnung blos auf 116,000 ansteigt, was noch immer sehr überschätzt sein dürfte.

Die irreguläre Truppenmacht ward zu 126,200 berechnet, worunter 93,000 Reiter. — Dazu kommen noch besondere Corps, z. B. 96 angesiedelte Bataillone mit 103,000 M. etc.

Reden stellt einen Soll-Etat von 1'512,242 M. auf, wovon freilich nur 788,988 activ seien. Haxthausen zählt auf:

# Reguläre Truppen:

Grosse Operationsarmee .						486,000
Reserve in 2 Abtheilungen	•		•	•	•	213,000
(sammt 1468 Geschütz	en)					699,000

Specialcorps, worunter Kaukasusarmee und im Dienste stehende Kosaken 315,000
Irreguläre Truppen: Kosaken, eine Art Miliz (die offizielle Ziffer von 129,000 M. bezeichnet indess nur die Masse der dienstpflichtigen Mannschaft), Militärcolonien (ebenso, 82,260 Mann umfassend).

Truppenvermehrung während des jungsten Krieges. Wie sehr alle diese Ziffern auf Phantasmagorie beruhten, konnte man schon aus der verhältnissmässig geringen Truppenzahl entnehmen, mit der die Russen, beim Einrücken in die Donaufürstenthümer, den jüngsten Krieg begannen; man konnte es noch mehr erkennen an den ungemeinen Anstrengungen, welche die Regierung machen musste, um den Kampf nachhaltig fortzuführen, während auf dem Hauptkriegschauplatze doch niemals auch nur annähernd 200,000 M. verwendet waren (allerdings bedurfte man daneben sehr ansehnlicher Streitkräfte in Polen, an den Ostseeküsten und in Asien). Es zeigte sich dabei, wie die grosse Ausdehnung des Reiches selbst, zumal so lange es an einem ausgedehnten Eisenbahnsysteme fehlt, die Vertheidigung gewaltig erschwert. Während des Krieges wurden die Infant. - Regimenter von 4 auf 6 active und 2 Réserve-Bataillone, sonach im Ganzen auf 8 Bataillone, jedes (auf dem Papiere) etwa 1000 M. stark, das Regiment also auf 8000 M. gebracht. — Unterm 10. Febr. 1855 erging ein Ukas wegen Bildung einer Reichsmiliz, zuerst nur in einzelnen Provinzen, dann im ganzen Staate. Von 1000 (männl.) Einwohnern sollten je 13 gestellt werden, so dass man auf eine Totalmasse von 700,000 M. hoffte.

Bestimmt ward: Die Bewaffnung besteht in Gewehr mit Bajonnet oder Büchse, nebst Beil. Die Miliz wird in regelmässige Brigaden und Divisionen formirt. Sie wählt ihre Offiziere selbst (die Kosaken wählen dieselben ohnehin zum Theil). Das Bataillon besteht aus 1037 Combattanten, 52 Nichtcombattanten und 19 Offizieren. Die Kleidung ist die nationale. Die Offiziere erhalten Epauletten nach ihrem Range. — Der Bildung einzelner (z. B. Schützen-) Corps gedenken wir nicht näher. — Im Ganzen wurden innerhalb 20 Monaten folgende Recrutenaushebungen angeordnet: durch Ukas vom

```
10. Febr. 1854, 9 M. von 1000 in den westlichen Provinzen,

    östlichen

              10 -
7. Sept.
                                     westlichen
              10 -
13. Dez.
                                   - östlichen
10. Febr. 1855, 18 -
                               - 18 Gouvernements. - Reichswehr.
              13 ebenso in den tibrigen Gouvernements.
12. Aug.
7. Oct.
               12 M. von 1000 in den westlichen Provinzen,
6. Mai
15. Oct.
                           - in sämmtl. Gouvernements, blos 7 ausgenommen.
```

In Folge der Hartnäckigkeit des Kampfes, noch weit mehr aber der masslos schlechten Versorgung der Soldaten, waren die Menschenverluste ungeheuer. Nach einer (angeblich amtlichen) Zusammenstellung soll die russische Armee schon bis zu Ende des Jahres 1854 111,132 M. eingebüsst haben, wovon: 29,204 Todte, 55,304 Verwundete, 6,460 Vermisste, 16,156 an Krankheiten Gestorbene. (Die letzte Zahl ist gewiss weitaus zu gering. Wahrscheinlich sind nur die Soldaten in den, dem Kampfplatz unmittelbar angrenzenden Lazarethen berücksichtigt.) Als ausgeschlossen wurden ohnehin bezeichnet die Verluste der kaukas. Armee und jene der irregulären Truppen, der Kosaken etc. - Als Beispiel, in welchem Maasse die Verpflegung eine schlechte ist, wird u. A. angefülrt: Von 400 Recruten, welche aus der Gegend von Sacnodien nach dem Dniepr gesendet wurden, kamen blos 78 in Kiew an. Von einer Reiterabtheilung der Garde starben in der Nähe von Zawichorst (?) in ein Paar Monaten 3/8 der Pferde (und von den Menschen?). In Nicolajeff und anderwärts zündete man Magazine an, um die Entdeckung zu verhüten, dass unter das Mehl in den Tonnen Gyps gemischt war. (Zu vergl. Seite 81 die Notizen über die Verluste der russ. Armee im J. 1812.)

Sogleich nach dem Abschlusse des Friedens verfügte man die Entlassung von 337 Druschinen (Bataillonen) Miliz, und von 6 Kosakenregimentern der tartar. Reiterei, welche man anfangs 1856 im Gouvernement Kasan ausgehoben. Diese Entlassungen schätzte man auf 350,000 M. Andere reiheten sich an. Sie würden noch ausgedehnter sein, wenn man die einmal Ausgehobenen in ihre früheren Gemeinde- und Leibeigenschaftsverhältnisse zurück versetzen könnte. — Es dürften übrigens jetzt kaum mehr 400,000 M. wirklich unter den Waffen stehen, wovon ½ im Kaukasus.

Festungen. Ausser den festen Seeplätzen, namentlich Kronstadt, Helsingfors, Sweaborg etc. (Sebastopol ist zerstört), — sind nur die Festungen in Polen bedeutend: Zamosk, Modlin oder Nowo Grigoriewski und die Citadelle von Warschau, dann Brzesk Litewski. Wenig bedeutend sind die Festungswerke von Petersburg (doch während des Krieges verstärkt), Moskau, Smolensk. In Kamtschatka ist Petropawlowski befestigt. — Die an der Kaukasischen Küste bestandenen, während des jüngsten Krieges sämmtlich zerstörten festen Plätze (Anapa) und blossen Kreposten (Erdaufwürfe) werden ohne Zweifel alsbald wieder hergerichtet.

Geschichtliche Notizen. Das russ. Heer soll unter Peter dem I. 1712, 108,000, bei seinem Tode, 1725, 196,000 M. betragen haben. Zur Zeit des siebenjährigen Krieges, als die Russen zum ersten Male gegen eine mitteleuropäische Macht kämpften, ward ihre reguläre Heeresstärke auf 162,750 M. berechnet, nämlich: 30 Regimenter Cavallerie (6 Cürassier-, 6 Grenad. und 18 Dragonerregim.), 31,950, und 50 Reg. Infanterie, (4 Grenadiere und 46 Musketiere) 130,800. Hiezu konnten höchstens noch einige Miliz- und 2 Dragonerregimenter gerechnet werden, welche indess in der Liste der regulären Truppen nicht aufgeführt wurden. — Kaiserin Katharina vermehrte die Armee bedeutend. Eine Schätzung von 1785 geht bereits auf 360,000 M. Eine Detailberechnung von 1794 entziffert:

53 Regin	n. und 19	Brig. Cav	vallerie			81,200
72 <i>-</i>	- 39	Bataill. I	nfanterie			203,900
5	- 2	Comp. A	rtillerie			•27,700
130 Regin	a. etc. re	guläre T	ruppen		•	312,800
Dazu irregu	ıläre Tru	ppen, Kos	akên, Ba	schkiren	etc.	69,200
Garnisonsco	гра	•			•	60,000
			(	Gesamm	zahl	442,000

Kaiser Paul vermehrte das Fussvolk, unter Verminderung der Reiterei. 1801 rechnete man:

```
      Infanterie
      .
      .
      217,500

      Cavallerie
      .
      .
      33,500

      Artillerie
      .
      .
      17,700

      Zus. reguläre
      Truppen
      268,700

      Hiezu: irreguläre
      Truppen
      70,000
```

Im Ganzen höchstens 318,700, ungerechnet die Garnisonscorps.

Eine Liste von Ende 1803 führt auf:

```
1) Garde: Cavallerie | 9300 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . . | 12,600 | . . . . | 12,600 | . . . . | 12,600 | . . . . | 12,600 | . . . . | 12,600 | . . . . | 12,600 | . . . . | 12,600 | . . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . . | 12,600 | . . . . | 12,600 | . . . . | 12,600 | . . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . . | 12,600 | . . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . | 12,600 | . |
```

Mit Inbegriff der Invaliden und der irregulären Corps ergab sich auf dem Papier eine Gesammtstärke von 506,700 M.

In den beiden Feldzügen von 1805 und 7 brachten es die Russen in Deutschland nie über 80—90,000 M. Bei Austerlitz belief sich die wirkliche Stärke der Alliirten auf nicht ganz 80,000 M. im activen

Dienste, wovon 15,700 Oesterreicher waren (die Franzosen standen ihnen beiläufig in der gleichen Zahl entgegen).

Was den grossen Krieg gegen Napoleon 1812 betrifft, so stellte man gewaltige Listen auf, die wir in Kürze so zusammen fassen:

Reguläre Truppen,	98,000	Garniso	nssol	daten	und	Inval	iden	539,400
Irreguläre Truppen		•	•	•		•		100,000
Nationalmiliz	 							851,100

Zusammen 1'490,500

Beim Beginne des Kampfes kam indess die russ. Armee der franz. selbst an Zahl nicht entfernt gleich. Die gesammte russ. Kriegsmacht, welche Napoleon entgegengestellt werden konnte, betrug (nach den Einzelnangaben in den "Denkwürdigkeiten des Generals Karl Friedrich Grafen von Toll")

#### Truppen in erster Linie:

Zusammen in erster Linie höchstens 175,000 reguläre Soldaten mit 938 Geschützen, ungerechnet die vorerst wenig zu gebrauchenden Kosaken. — Dieser vergleichsweise schwachen Macht gegenüber drang Napoleon mit mehr als 400,000 Mann vor.

In zweiter Linie standen unter Sacken 42,500 M. Aus dritter Linie erhielt die Activarmee allmälig 46,000 M. Infanterie und 9300 Reiter, Recruten, zur Verstärkung. Ausserdem standen in Finland unter Steinheil 30,000 und an der Donau 53,000 Mann.

Darnach ergibt es sich, dass Russland in dem für dasselbe so ungemein wichtigen Kriege von 1812 niemals 300,000 M. gleichzeitig aufzustellen vermochte. — Bei Smolensk kämpften 121,119 M., wovon höchstens 113,000 Linientruppen. Bei Borodino war das Verhältniss

	Russen	Franzosen.
Infanterie	72,000	82,000
Cavallerie	17,500	26,000
Artillerie	14,500	15,000
Zus.	104,000 *)	123,000
Geschütze	6 <b>4</b> 0 ′	587

Die Verluste in dieser Schlacht waren ungeheuer; bei den Franzosen 28,000, ungerechnet 34 — 35,000 Leichtverwundete; bei den Russen 52,000, — die Hälfte der Armee, wovon nur etwa 1000 gefangen. Die Franzosen zogen noch 95,000 M. stark nach Moskau. (Toll.)

Der Feldzug brachte das russ. Heer in einen an Auflösung grenzenden Zustand, — nur um Weniges minder tibel, als der der Franzosen. Ganze Compagnien wurden vollständig vernichtet; von Bataillonen blieben 2—3 M. tibrig (Versicherung Butturlins, des Adjutanten des Kaisers Alexander); die 120,000 M. der Hauptarmee unter Ku-

<sup>\*)</sup> Ausserdem 7000 Kosaken, die wenig, und Milizen, die hier gar nicht zu gebrauchen waren.

tusow schmolzen auf 35,000, die 50,000 unter Wittgenstein auf 15,000 zusammen; von einer aus dem Innern Russlands gesendeten Verstärkung von 10,000, langten 1700 auf dem Kriegsschauplatze zu Wilna an (nach den Versicherungen des engl. Commissärs Sir Robert Wilson). In Tolls Denkwürdigkeiten finden wir folgende Berechnung:

In den Lazarethen lagen 48,335 M. Wenn auch, was erweislich nicht der Fall, der grösste Theil dieser Erkrankten genesen wäre, so war der Verlust doch noch immer grösser, als die ursprüngliche Zahl der Gesammtmannschaft. Ein Abgang von <sup>17</sup>/<sub>21</sub> der gesammten Mannschaft ist gewiss nicht häufig vorgekommen.

1813 und 14 war die Stärke des russ. activen Heeres zu keiner Zeit höher als 150,000. (Bei Bautzen standen blos 82,852 Russen und Preussen fast 100,000 Franzosen entgegen.)

In den beiden Feldzügen von 1828 und 29 gegen die Türken erschienen die Russen in einer Stärke anfangs von höchstens 80,000, dann allerhöchstens von 120,000. Als das Hauptcorps nach Adrianopel gelangte, zählte es kaum noch 25,000 Streitsähige, und es wäre verloren gewesen, wenn die ängstliche Diplomatie nicht eilends den Frieden zum Abschlusse gebracht hätte. — Der Heldenkampf Polens im Jahre 1831 bewies noch mehr die Schwäche des russ. Heerwesens. Es bedurfte der äussersten Anstrengungen des Staats und der mannichfachsten Unterstützungen Oesterreichs und Preussens, um das kleine poln. Heer, das fast an Allem Mangel litt, endlich niederzuwerfen. -In Russland erkannte man nun die Nothwendigkeit bedeutender Umgestaltungen. Vieles ward gethan, das Meiste aber doch wieder blos auf dem Papiere, zum Scheine. - Im ungarischen Feldzuge, 1849, erschien eine russ. Hülfsarmee von 110-120,000 M. bei den Oesterreichern. Da sich die Magyaren durch die Uebermacht erdrückt sahen, und zum Theil Verrath unter ihren Häuptern einriss, so kam es überhaupt nicht mehr zu Waffenthaten. - Der letzte grosse Krieg hat einerseits die Fortdauer der Missbräuche in der Armeeverwaltung, anderseits die unverwüstliche Ausdauer der Soldaten bewiesen. Die Niederlage vor Silistria und die Vertheidigung von Sebastopol bilden starke Contraste, besonders auch hinsichtlich der Befähigung der Oberofficiere.

# Seemacht.

Dieselbe war vor dem letzten Kriege in die des baltischen und jene des schwarzen Meeres getheilt, erste von 3, letzte von 2 Divisionen. Dazu kamen die kleineren Schiffsabtheilungen im kaspischen und Aral-See, und im weissen und ochotzkischen Meere. Kriegshäfen: Kronstadt, Reval und Helsingfors; Sebastopol; dann Astrachan. Der Normaletat war: 45 Linienschiffe (wovon 27 in der Ostsee, 18 im

schwarzen Meere), 30 Fregatten, 5 Corvetten, 20 Briggs, etwa 100 kleinere Fahrzeuge. Zahl der Seeleute 42,000. Die Schiffe waren meistens schlecht (sogar aus weichem Holze erbaut); die Bemannung eben so übel, unter ihr viele Juden, die jedoch zur besten Mannschaft gerechnet wurden. Als vorzüglichster Theil galt die Flotte des schwarzen Meeres. Diese ward bekanntlich durch die Russen selbst im Hafen von Sebastopol zerstört. Die Stärke der vernichteten Flotte ward in dem Militärblatte "Wojenny Listok" so angegeben: 18 Linienschiffe mit 1628 Kanonen (4 zu 110-120, 12 von 80-100 und 2 Reservelinienschiffe von 80 Kan.); 12 Fregatten von 52-56 Kan.; 40 Segelschiffe zweiten (dritten) Ranges von je 10 Kan.; endlich 15 Kriegsdampfer, von denen etwa die Hälfte vom Rang einer Fregatte und mit Bombenkanonen bewaffnet. Die ganze Pontusflotte trug 2800 K. - Nach dem neuen Pariser Friedensvertrage darf keine Kriegsflotte auf dem schwarzen Meere bestehen. Zufolge Uebereinkunft zwischen Russland und der Pforte hält jeder dieser beiden Staaten blos 6 leichte Kriegsschiffe in demselben, während England, Frankreich und Oesterreich je 2 solcher Fahrzeuge an der Donaumündung aufstellen dürfen. Sebastopol hat aufgehört, Kriegshafen zu sein. - Die russ. Flotte soll nun in 3 Divisionen und 10 Brigaden getheilt sein. Die Hauptmacht besteht in der Ostsee; geringere Abtheilungen im weissen und stillen Meere, dann leichte Fahrzeuge im Pontus, dem kaspischen und Aralsee. — Die Dienstzeit in der Marine beträgt 20 Jahre.

# Sociale, Gewerbs- und Handelsverhältnisse.

Allgemeine Bemerkungen. Von dem gesammten urbaren Lande gehören etwa  $^9/_{10}$  der Krone oder dem Adel, und von der Bevölkerung sind gegen 45 Millionen Menschen leibeigen oder mindestens unfrei! Die Gesammtzahl der unfreien Bauern (männlichen Geschlechts, denn dessen Angehörige werden allein gezählt) betrug 1838 (nach Köppen)  $22^1/_2$  Mill. Da die männl. Gesammtbevölkerung des Reiches damals zu 26 Mill. berechnet ward, so befanden sich also  $86^1/_2$  Proz. im Zustande der Unfreiheit. Davon waren:

```
Kronbauern . . . . 9'457,000 Dagegen:

Apanagebauern . . . 2'234,800 Handeltreibende 132,300 = ½ Proz.

Privat-Leibeigene . . 10'796,500 Bürger . 1'434,700 = 5½ -

Zusammen 22'488,300 Freie Leute . 205,600 = ½
```

Hiezu Beamte, Heer, Adel etc.

Diese Notiz, wie ungenau auch die einzelnen Ziffern sein mögen, kennzeichnet die allgemeinen Zustände. Nach einer Angabe von 1850 wäre damals die Zahl der eigentlichen Kronbauern 7'825,000 gewesen (weiblich: 8'180,000). Die Leibeigenen, welche Privaten gehören, betragen in Bessarabien nur 2 Proz. der Bevölkerung, im Gouvernement Orenburg 13 Proz., in Moskau 51, in Podolien 61, in Tula sogar 75 Proz.! Ein einziger Private besitzt 150,000 Leibeigene; Besitzer von mehr als 20,000 gibt es 6, von 10—20,000 23 u. s. f., zwischen 2 und 3000 244 Besitzer. — In den deutschen Ostseeprovinzen be-

fanden sich nach der letzten Revision 1587 Güter mit 495,373 "Angeschriebenen" (frühern Leibeigenen) männlichen Geschlechts. — Am 1. Jan. 1853 waren, nach officiellen Angaben, 5'200,000 "Seelen" verhypothecirt. - So lange das Land durch Leibeigene bearbeitet wird; so lange das Eigenthum weniger in einer gewissen Morgenzahl Landes, als (nach dem officiellen Ausdrucke) in einer gewissen Anzahl "Seelen" (von Leibeigenen) besteht; so lange man bei Anlehen nicht die Grundstücke, sondern die dieselben bebauenden Menschen verpfändet: wird es eine Täuschung bleiben, an einen wahren Aufschwung, an wirkliche Entwicklung der Kräfte des Staats, seines Reichthums, seiner Production oder seines Besteuerungsvermögens zu glauben. "Ursprünglich waren nur die zahlreichen Haus- und Hofleute, aus Kriegsgefangenen und deren Nachkommen bestehend, Sklaven; die Bauern aber waren freie Pächter, welche jeden Georgstag (Juriews-Tag) den Pacht aufgeben und weiter ziehen konnten. Ein Ukas vom 21. Nov. 1601 hob die Freizügigkeit auf, und fesselte den Bauer an die Scholle, welche er am letzten Georgstage bewohnt hatte. Dadurch ward er indess noch nicht leibeigen. Die Leibeigenschaft scheint auch nicht durch ausdrückliches Gesetz, sondern durch Missbrauch der Gewalt seit Peter I. eingeführt worden zu sein." Das Loos der Unglücklichen verschlimmerte sich sehr, als man Fabriken einführte, und viele von ihnen zwang, in denselben zu arbeiten. Indessen ergab sich meistens ein schlechter Ertrag, wenn man anders nicht die Leibeigenen für eigene Rechnung arbeiten liess. Da bildete sich das jetzt sehr verbreitete System aus, wonach die Unglücklichen sich selbst Arbeit suchen dürfen, dagegen eine ihnen auferlegte Summe jährlich entrichten müssen. findet man nun, da der Ackerbau den Russen eigentlich nicht zusagt, sie vielmehr ein Wanderleben oder mindestens wechselnde Beschäftigung lieben, viele Kaufleute, Handwerker, Fuhrleute, Schiffer etc., welche leibeigen sind. Manche haben sich ein ansehnliches Vermögen erworben, für dessen Sicherheit sie freilich nur geringe Garantie besitzen, entweder in der Gnade ihrer Herren, oder höchstens in der angenommenen Sitte und Gewohnheit.

Zu einer eigenen Kaste hat sich das Beamtenthum ausgebildet. Den Provinzen, in denen sie verwendet, meistens nicht angehörend, sind die Angestellten auch noch durch ihre (wenn gleich in der Regel blos übertünchte) Bildung dem Volke völlig fremd; durch ihre Aufgabe an sich, noch weit mehr aber durch Feilheit, Bestechlichkeit, Raubsucht und Corruption jeder Art demselben tödtlich verhasst. Daher kommt es, dass jede Anordnung von oben einem eigenthümlichen passiven Widerstande im Volke begegnet, und dass selten etwas weniger stattfindet, als die Förderung einer Regierungsanordnung durch die Bevölkerung selbst.

Beamtenhierarchie und Adel haben sich verschwistert. Die Erbitterung gegen die Bedrückungen und Erpressungen des Adels führt alljährlich zu vielen stets vereinzelten, localen Ausbrüchen, meist von den schrecklichsten Barbareien begleitet. Nach amtlichen Erhebungen kommen alljährlich zwischen 60 und 70 (durchschnittlich 67) Fälle

vor, in denen die Adeligen von ihren Bauern ermordet und die Schlösser niedergebrannt werden (Herzen, "Russlands sociale Zustände", Hamb. 1854, und Gollowin, La Russie sous Nicolas I., Paris 1854, stimmen darin vollkommen überein). — In keinem Lande findet man grössere Gegensätze von Abgeschliffenheit und Uncultur. Jene Abgeschliffenheit hat aber für die Nation nichts Anderes, als die Ausbildung der Kunst grösserer Erpressungen und Bedrückungen, sonach nichts als Laster hervorgebracht. "Zu jämmerlich, um als Fortschritt in der Bildung gelten zu können, war sie hinreichend, um alles Edle und Nationale im Innern des Menschen zu zerstören... Jeder, der sich diese Abglättung erworben, trat in den Staatsdienst und erwarb sich dadurch den Adel, und da alles äussere Ansehen, wie alle reelle Macht sich in dieser gefährlichen Beamtenhierarchie concentrirte, ausser ihr keine Ehre, keine Macht zu erwerben war, ja man nicht einmal ausserhalb ihres Kreises dem Kaiser und dem Vaterland zu dienen vermochte, so trat Alles, was selbst zum alten Adel gehörte, in die Reihen der Beamten, und ward mehr oder weniger von dem hier herrschenden Geiste von Verdorbenheit angesteckt. -So ist es denn gekommen, dass der Adel in Russland zu einem Volke angeschwollen ist; zu einem Volke der Herren, im Gegensatze zu dem altruss. Volke der Knechte, durch eine fremde Bildung, durch fremde Lebensanschauungen, durch fremde Sitten und Kleidung von diesem Volke getrennt, und nur durch Religion und Sprache mit ihm vereinigt." (So spricht selbst Haxthausen, der Bewunderer Russlands.)

Gemeindeverband. Mit einem ganz eigenthümlichen, nirgends sonst vorkommenden, wahrhaft socialistischen Bande umfasst die Gemeinde ihre sämmtlichen Angehörigen. Die slavische Einrichtung schliesst die Autonomie des einzelnen Individuums aus. Die Feldmark, in ihrem ganzen Umfange, ist nicht Eigenthum der Einzelnen, sondern der Gesammtheit, der Gemeinde. Jede lebende männliche Seele (denn auch hier zählt das Weib nicht), hat einen Anspruch auf den ganz gleichen Antheil an allen Nutzungen des Bodens. Jeder eben geborene Knabe hat diesen Anspruch gemäss seiner Geburt, und sein Vater fordert sogleich diesen Antheil. Dagegen fällt der jedes Todten augenblicklich wieder der Gemeinschaft zu. Ein Vererben nach unsern Begriffen findet nicht statt. Waldungen, Weiden, Jagd und Fischerei bleiben, wie Luft und Wasser, völlig ungetheilt. Aecker und Wiesen werden, nach ihrem Werthe, unter sämmtliche männliche Ortsangehörige vertheilt, meistens verloost. In der Regel hält man Reserveland für Nachkommende bereit. — Dieses System gleichmässiger Nutzung (natürlich auch gleichmässiger Leistung) wird angewendet, gleichviel ob die Gemeinde freie Eigenthumerin ist (wie alle Kosakengemeinden), oder blos Besitzerin (wie bei den Kronländereien), oder nur Inhaberin (wie bei den leibeigenen Communen). Meistens haben die Leibeigenen eine bestimmte Geldabgabe zu entrichten (den Obrok). Häufig vermögen die Bauern deren Betrag nicht mehr zu erschwingen. Da kommt man zu einer Theilung des Grundeigenthums. Der Gutsherr zieht 1/3 oder 1/4 des Bodens an sich und überlässt den Rest

der Gemeinde zu ihrer Ernährung, wogegen sie ihm den ersten Theil kostenfrei bebauen (selbst düngen und besäen) muss. Um Missbräuchen zu begegnen, hat die Regierung 3 Tage Frohnde in der Woche als Maximum bestimmt. (!) Für die Kronbauern ist zwar die Leibeigenschaft dem Namen nach aufgehoben, allein sie sind weder freie Eigenthümer geworden, noch von den Leibeigenschaftsleistungen frei; nur hat man die letzten in den "Obrok" verwandelt, — also fixirt. — Ein eigentliches Proletariat kann bei den erwähnten Einrichtungen nicht entstehen; ebenso wenig ist aber auch ein Aufschwung, eine gehörige Entwicklung selbst nur im Ackerbaue möglich, so lange die Bebauer des Bodens nicht freie Eigenthümer zu werden vermögen.

Kronbauern. Zur Bevölkerung der Krondomänen (1850 mit 33 Mill. Menschen, nämlich 16'491,049 männlichen Seelen) werden auch die ausländischen Colonisten gerechnet, fast ½ Million (244,775 männliche Seelen), worunter viele eingewanderte Deutsche, namentlich in den Gouvernements Saratow, Bessarabien, Cherson, Taurien, Grusien und St. Petersburg. Sodann sind 35,000 angesiedelte Juden (17,536 männl.) und ½ Mill. Nomaden einbegriffen, nämlich:

Kirgisen 94,392 ) Kalmücken 123,207 223,845 männl. Seelen. Samojeden 5,746 )

In den deutschen Ostseeprovinzen ist, auf Antrag der Stände, die Leibeigenschaft nominell aufgehoben (Ukasen vom 6. Juni 1816 und 6. Jan. 1820.) Die Bauern wurden allerdings persönlich frei, allein ohne das Recht zu erlangen, Güter erwerben zu dürfen. — Ein Ukas vom 2. April 1842 bildete für Russland eine neue Art von Leibeigenen, welche gesetzlich ein eigenes Vermögen besitzen können. Manchen Leibeigenen ist es gelungen, sich frei zu kaufen. Die Odnodworzen (etwa 1½ Mill. "Revisionsseelen", also etwa 3 Mill. Menschen) sind kopfsteuer- und recrutirungspflichtig. Der grösste Theil der Tartaren ist persönlich frei, besitzt aber kein freies Grundeigenthum. Solches haben sich die Kosaken erhalten und nach Familien unwiderruflich getheilt. Den Schlachtschützen in Polen wurden in Folge ihrer Betheiligung an der Revolution von 1830 die Adelsrechte entrissen und sie recrutirungspflichtig gemacht.

Aus dem Gesagten ergibt sich, dass es in Rusland an der Grundlage eines tüchtigen Volksthumes, der Vorbedingung eines kräftigen Staates, dass es nämlich an einem freien Bauern- und einem zahl-reichen und selbstbewussten Bürgerthume vollkommen fehlt. — Aber auch die Bildung ist weit mehr gehemmt als befördert. Die Leibeigenen insbesondere sollen "nicht zu viel lernen." Während die Zahl der Kinder zwischen dem 6. und 14. Altersjahre im europäischen Russland gegen 8'600,000 beträgt, erhalten höchstens 360,000 wirklichen Unterricht, also nur der 24ste Theil (4,2 Proz.!)

Mangel an Verkehrsmitteln. Russland ist bekanntlich wesentlich ein Getreide erzeugendes Land. Allein abgesehen von den verwerflichen socialen Gestaltungen, kann man auch im Uebrigen die natürlichen Vortheile nur wenig benützen. Es fehlt nicht etwa blos an

guten, sondern es fehlt überhaupt an brauchbaren Strassen. In Folge dessen herrscht so ziemlich jedes Jahr in einer Anzahl Provinzen Theuerung, selbst Hungersnoth, indess sich die andern in einem Zustande von Ueberfluss befinden, aus dem sie keinen Nutzen zu ziehen vermögen. Das Schwanken in den Getreidepreisen hat eine Ausdehnung wie im Mittelalter. Der russ. Domänenminister sprach sich 1847 in einer Denkschrift (abgedruckt bei Reden) bezeichnend darüber aus. Während 1845 im Pskow'schen Gouvernement der Tschetwert Roggen bis 10 Rubel stieg, galt er 85 Meil. entfernt noch nicht 11/2. In einem und demselben Gouvernement steigt und fällt der Preis nach Maassgabe guter oder schlechter Erndten um das Sechs- und Zehnfache. So wechselte derselbe in Stawropol zwischen 1 Rub. 57 Kop. und 17 Rub. 28 Kop.! — Den eigenen Getreidebedarf Russlands berechnet der Minister zu 30 Mill. Tschetwert (60 Mill. Hectoliter), die Ausfuhr, nach 10jährigem Durchschnitte, zu 21/2 Millionen. Diese Ausfuhr kommt nur den Seeprovinzen zu statten, und während die Preise hier zuweilen bedeutend steigen, bleiben sie im Innern auf dem tiefsten Stande. Wäre doch ein ganzes Jahr Zeit nöthig, um den dortigen Ueberfluss nur nach den Seehäfen zu bringen! Die nördlichen Ströme gefrieren zu frühe zu, als dass sie dem Verkehre wesentlich dienen könnten; die gewaltige Wolga geht blos nach einem Binnensee; der Dnjepr und andere Ströme sind wegen Stromschnellen oder versandeter Mündung wenig schiffbar; ganze Gouvernements (Kursk, Charkow etc.) entbehren jedes schiffbaren Gewässers. Der Minister klagt: Die Donaufürstenthümer führen gegen 900,000 Tsch. Getreide aus; Aegypten 11/2 Mill.; selbst die Türkei beginnt Fruchtexportation; mit der gefährlichsten Concurrenz bedroht uns aber Nordamerika. In gewöhnlichen Jahren betragen Fracht und Assekuranz nach London, pr. Quarter:

so dass die geringere Enfernung fast keinen Vorzug mehr gewährt. — Der Werth des ausgeführten Getreides ward so berechnet (in S.-Rub.):

```
      1845:
      16'572,751
      1850:
      19'207,188

      1846:
      28'929,916
      1851:
      20'962,954

      1847:
      71'279,552
      1852:
      34'244,559

      1848:
      21'965,645
```

Die Viehzucht scheint entschieden in Abnahme; so auch die Talgausfuhr.

Allgemeiner Handel. Im Jahre 1852 — dem letzten des allgemeinen Friedens — betrug der Werth der Ein- und Ausfuhr in S.-Rub.:

#### I. Europäischer Handel.

Lander		-	Einfehr	Ausfuhr			
Norwegen und	Sch	weden	1'514,951	2'321,379			
			13'723,314	10'376,129			
Dänemark .			354,927	1'332,817			
Hansestädte		•	5'292,969	1'960,272			
Holland .			3'080,435	5'772,368			
Belgien .			591,006	2'342,369			

Länder	Einfuhr	Ausfuhr
Grossbritanien	24'642,372	42'883,819
Frankreich	8'638,393	6'941,015
Pyrenäische Halbinsel	3'180,312	3'186,784
Italien	2'818,621	4'714,607
Oesterreich	5'899,448	5'709,897
Griechenland	419,250	282,286
Türkei	4'587,984	7'255,455
Amerika	7'696,991	2'034,555
Andere Länder	777,399	5'557,017
Zusammen	83'118,372	100'050,760

## II. Asiatischer Handel.

Land	et			Einfuhr	Ausfuhr
Asiatische	Türke	i		929,207	1'082,146
Persien				2'782,847	897,600
Kirgisische	Step	ре		2'318,860	1'613,735
Chiwa		•		288,558	65,766
Bucharei				685,104	307,846
Taschkend				403,992	325,238
Khokand				23,935	10,921
China .				8'425,231	8'120,633
Andere Lä	nder			791,713	· <del></del>
Zusammen			men	16'649,447	12'423,885

Von der Einfuhr kommen also auf die europäischen Grenzen 84 Proz.; davon ½ auf Grossbritanien, ¼ auf Deutschland, ½ auf Frankreich, ¼ auf Amerika. Im asiatischen Einfuhrhandel erscheint China mit mehr als der Hälfte, Persien mit ⅙.

Von der Ausfuhr treffen auf Europa sogar <sup>9</sup>/<sub>10</sub>; davon auf Grossbritanien 40 Proz., Deutschland 12, Türkei 7, Frankreich 7. — In Asien kommen auf China <sup>2</sup>/<sub>3</sub>.

Der europäische Handel theilte sich 1851 folgendermaassen (Werth in Silber-Rubel):

•	Einfuhr	Ausfuhr
Weisses Meer	368,410	4'469,548
Baltisches Meer	62'660,455	49'657,878
Schwarzes Meer	8'451,336	19,937,430
Landgrenze	15'573,486	10'008,747
Zusammen	87'053,687	84'073,603

Der Ende 1853 begonnene Krieg fing zwar an, den natürlichen Lauf des Handels etwas zu stören, dessen Ausdehnung aber ward nicht nur noch nicht gemindert, sondern stieg vielmehr ansehnlich (siehe unten). Ganz anders gestalteten sich die Dinge 1854. Da ergab sich nur noch folgender Verkehr:

	Einfuhr	Ausfahr
Längs der europäischen Grenze	44'906,535	44'075,497
In Polen	9'518,159	9'446,138
In Finland	331,587	1'903,028
Längs der asiatischen Grenze	15'601,827	9'908,018
Gold und Silber	6'301,350	11'999,496
<del>-</del>	76'659,458	77'332,177
1853 waren es:	132'550,359	160'286,315

Dawson (blos die Friedensverhältnisse ins Auge fassend) macht folgende Bemerkung: Es exportiren:

```
die 28 Mill. Engländer für 90 Mill. Pf. Sterl.
- 36 - Franzosen - 50 - -
- 67(62) - Russen - 14 - -
```

Die Ausfuhr beträgt also pr. Kopf:

```
in Grossbritanien Fr. 80. 38 Cent.
- Frankreich - 84. 72 -
- Russland - 5. 22 -
```

Auf jeden Engländer kommt mehr als auf 15 Russen. Noch ungleicher dürfte das Verhältniss der innern Consumtion von Gewerbserzeugnissen sein.

Was den Verbrauch von sog. "Colonialwaaren" betrifft, so beträgt derselbe pr. Kopf:

# Kaffee 0,14 Zollpfund 3,07 Pf. Zucker 1,85 7,25

Bei gleicher Kopfzahl ist also in Deutschland der Verbrauch von Zucker fast 4-, jener von Kaffee fast 27mal so gross als in Russland. (Vergl. auch "Grossbritanien", S. 21.)

Im russischen Zollwesen herrscht das Prohibitivsystem vor (neuester Zolltarif von 12. März 1822, mit Modificationen noch fortbestehend), ohne dass das erstrebte Emporbringen der inländischen Fabriken gelungen wäre. Jetzt scheint eine Milderung beabsichtigt. — Der Werth der Ein- und Ausfuhr hat in Russland weit weniger zugenommen, als in allen tibrigen Grossstaaten. Bei ansehnlich höherm Silberwerthe des alten Rubels, und hinwieder bei viel geringerer Bevölkerung des Staates (ohne Polen etc.) hatte die Ausfuhr betragen:

```
1760: 18'650,000 Silber-Rubel
1768: 24'975,000 -
1775: 82'196,000 -
```

In den verschiedenen Perioden des gegenwärtigen Jahrhunderts:

Jahre	Einfahr	Ausfuhr	Jahre	Einfuhr	Ausfuhr	
1802- 5:	403/ Mill.	49 Mill.	1837-41:	733/4 Mill.	851/4 Mill.	
1819—22:	46′ -	53 <sup>8</sup> / <sub>4</sub> -	1842-46:	7987	88 -	
1823-26:	471/	521/	184850:	921/4 -	911/2 -	
1827—32:	54 -	658/4 -	1851 mit Pole	n 103 <sup>8</sup> / <sub>4</sub> -	971/4 -	
1883—36 :	681/2 -	66 -	(Die Ziffern v	on 1852-54	siehe oben.)	

Handelsflotte. Dieselbe wurde vor dem Kriege so berechnet: 1416 Segelschiffe, mit einer Bemannung von 10,800, und einer Ladungsfähigkeit von 86,500 Lasten (à 40 Cntr.). Die Schiffe sind meistens klein; viele fuhren nur unter russ. Flagge, indess sie in Wirklichkeit Griechen etc. gehörten. Unter den 1851 in russ. Häfen eingelaufenen 7323 Schiffen mit 579,396 Lasten befanden sich nur 1019 russ. zu 78,662 Lasten, dagegen 1875 engl. zu 187,386 L.

**Eisenbahnen.** Nicht mehr als drei sind in dem ungeheuern Land im Betriebe, zus. von 133 deutschen Meilen Länge (von St. Petersburg nach Zarskoje-Selo, 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Meil.; von Warschau nach Krakau, 41<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, und von Petersburg nach Moskau, 88 Meil.). Im Baue begriffen sind 5 Bahnen, von 382 Meil. Der Krieg hat Russland die Nothwendigkeit

schleuniger Herstellung von Eisenbahnen gezeigt, und voraussichtlich werden deren nun viele rasch ausgeführt werden.

Tagiohn: gewöhnlich, nebst Kost, 20 — 50 Kupferkopeken (6 bis 15 Krzr. rhein. oder 22 — 55 Cent.); in der Erndte steigend bis auf 2 Rub. Papier (1 fl., tiber 2 Frkn.)

Zinsfuss: sehr hoch, selbst bei Hypotheken 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, sogar 2 Proz. monatlich.

Minze, Maasse, Gewicht. Geldeinheit: der Silber-Rubel, 18 Stück auf die Köln. Mark fein, sonach 1 fl. 528/16 Krzr. oder 1 Thlr. 2,36 Sgr.; oder 13 Silb.-Rub. sind gleich 241/2 fl. oder 14 Thlr. Der Rubel beiläufig 4 Fr. — Unterabtheilung in 100 Kopeken. Der Werth des Papier-Rubel ward 1839 so bestimmt, dass 1 Silber-Rubel gleich sei 3 Rub. 50 Kop. in Papier. Auch der Papier-Rubel ward in 100 Kopeken (Kupfer-Kopeken) getheilt.

Die Elle, Arschine, 315,4 Pariser Linien; 100 Arschinen = 71,14 Meter, 106,55 Berliner Ellen, oder 77,78 engl. Yards. — Der russ. Fuss ist genau der englische von 135 franz. Linien. — Die Sasche oder Klafter = 7 engl. oder 6,8 rhein. Fuss, 2,13 Meter. — Die Werst (russ. Meile), 3500 engl. Fuss, 104,25 auf 1 Gr. des Aequators, = 6,95 russ. Werst 1 geogr. Meile. — Die Dessjätine = 4,28 Berl. Morgen oder 1,09 Hectaren; — 5022,3 Dessjätinen

- 1 Quadrat-Meile.

Getreidemaass: Der Tschetwert = 209,9 Lit. oder 3,82 Berl. Scheffel, oder 0,72 engl. Quarter.

Gewicht: 100 Pf. russ. = 40,9 Kilogr., 81,8 deutsche Zollpfund. — Das Pud hat 40 russ. Pfund. Das Berkowetz (Schiffsgewicht) = 10 Pud oder 400 russ. Pfund.

# Oesterreich (Kaiserthum).

# Land und Leute.

Oesterreich, bis zur neuesten Zeit ein Conglomerat verschiedener Staaten, soll jetzt in einen Einheitsstaat umgewandelt werden.

Umfang und Bevölkerung der Provinzen.

					<b>.</b>	4 0 4	Bevilkerung	
						d. QM.	1846	1859/51
* Nieder-Oesterreich .						861	1'494,899	1'538,047
* Ober-Oesterreich .						218	718,008	706,316
* Salzburg						180	143,689	146,007
*Steiermark, 8 Kreise						409	1'003,074	1'006,971
* Kärnthen						188	818,577	319,224
* Krain						181	466,209	463,956
† Küstenland, 2 Kreise						145	500,101	508,016
Tirol und Vorarlberg,	4	Kreise				528	859,250	859,706
* Böhmen, 7 Kreise						944	4'347,962	,4'409,900
* Mähren, 2 Kreise						404	1'784,592	1'799,838
*Schlesien		•				94	466,002	438,586
† Galizien, 13 Regierung	ŗsb	ezirke				1'421	4'784,427	4'555,477
Bukowina	•					190	871,181	380,8 <b>26</b>
Dalmatien		•				232	410,988	393,715
Lombardei, 9 Provinse	en	•		•		392	2'670,838	2'725,740
Venedig, 8 Provinzen		•				434	2'257,200	2'281,732
Ungarn, 5 Districte, 4	ł	Gespani	asck	aften		3,265 ) 545		7'864,262
Wojwodschaft Serbien u. Temeser Banat, 5 Distr.							12'950,000	1'426,221
Croatien und Slavonien, 6 Gespannschaften .							12 900,000	868,456
Siebenbürgen, 5 Kreise	В	• -	•	•	•	1,108)	(	2'078,787

Militärgrenze, 2 Landes-Militär-Commissariate 610 1'282,809 1'009,109
Hiezu das Militär . . . . . . — 738,624

Zusammen 12,120 36'773,748 36'514,466

Die mit \* bezeichneten Provinzen gehören zum deutschen Bundesgebiete; von den mit † bezeichneten gehört ein Theil dazu, nämlich vom Küstenlande die grössere Hälfte, 86 Q.-M., von Galizien dagegen nur ein kleiner Bezirk von 8 Q.-M.

Bestandtheile. Sonach ergeben sich für die

Länder im deutschen Bunde 3,546 Q.-M. und etwa 12<sup>1</sup>/<sub>8</sub> Mill. Bewohner, ausserhalb des Bundes 8,575 - 24

Im Ganzen zerfällt indess Oesterreich in folgende 4 Haupttheile:

Oesterreich bildet also keineswegs einen durch natürliche Verhältnisse und in natürlichen Grenzen gebildeten Staat, sondern es ist ein Conglomerat verschiedener, da und dort (z. B. von Italien, von Polen etc.) losgetrennter und künstlich vereinigter Landschaften und Provinzen. Demzufolge ist das Gebiet fast in allen Richtungen offen und blosgestellt (besonders in Italien und Galizien), während im Innern des Staates die hohen Alpen, die Karpathen u. s. f. die verschiedenen Gebietstheile schroff und für ewige Zeiten von einander trennen. Auch entbehrt Oesterreich des Besitzes der Mündungen seiner Ströme, jene des Po allein ausgenommen; und es ermangelt einer günstigen Küstenentwicklung.

Ausdehnung. Die grösste Längenausdehnung Oesterreichs beträgt 186, die grösste Breitenausdehnung 94 Meilen. — Von Wien nach den entferntesten Punkten des Staates sind 110 Meil.; nach dem nächsten Punkte der russ. Grenze (in gerader Linie) nur 38, der türk. Grenze 45, der franz. 80 Meilen. — Oesterreich grenzt an 12 (die Walachei und Serbien besonders gerechnet an 14) fremde Staatsgebiete. Die Gesammtgrenzen des Staates haben eine Länge von 884½, oder, wenn man das Küstengebiet dazu rechnet, von 1150 Meilen. Hievon kommen auf die Grenze gegen die Türkei 330, gegen Russland und Polen 141, Baiern 136, Preussen 84, die Schweiz 69, Sardinien 20, Parma 14, die Römischen Staaten 13, Modena 10 Meil. (Reden.)

Bodenbenützung, nach österreichischen Jochen berechnet:

```
36'513,850 Aecker, 110,546 Reisfelder (in Italien),
31'311,569 Waldungen, 67,249 Lorbeer- und Kastanienwälder
15'557,205 Weiden, (davon 45,307 in d. Lombardei),
14'085,769 Wiesen und Gärten,
1'224,745 Weingärten,
```

Mationalitäten. Auch die Völker, welche der österr. Staat umfasst, sind äusserst verschieden, nach Abstammung, nach Bildung, Sprachen, Sitten und Religion. Ebenso, wie das Reich eine Menge von Ländern und Landestheilen in sich begreift, umschliesst es eine Menge von Volksstämmen oder von Theilen derselben. Dabei besitzt keiner der vorhandenen Stämme ein absolutes Uebergewicht

tiber die andern. Die Slaven sind relativ weitaus am zahlreichsten; allein sie stehen an Bildung viel zu sehr zurück, um eine Präponderanz zu tiben. Die Deutschen bilden nur ½ der Bevölkerung, und tiberdies sind sie den Italienern geistig nicht oder nicht wesentlich tiberlegen. (Wir sehen zwar, dass Russland noch mehr verschiedene Nationalitäten in sich vereinigt; allein der Hauptvolksstamm besitzt dort eine numerisch entschiedene Ueberlegenheit.)

Die wichtigsten Stammverhältnisse sind:

2.0	
1) Slaven:	Polaken und Ruthenen       6,200,000         Czechen, Mähren, Hannacken etc.       6'300,000         Südslaven (vielfach getheilt)
	Zusammen (48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Proz.) 16'600,000
2) Germanen:	Deutsche im Bundesgebiete
Der Rest	Zusammen (201/2 Proz.) 7800,000  (151/4 - ) 5'800,000  mindestens (141/4 - ) 5'400,000  kommt auf die Juden (fast 800,000), Zigeuner (angeblich 97,000),  000), Griechen (10,000) etc.
, ,	ndere Berechnung stellt folgende Unterschiede auf:
8 H I	ilaven
(D	Total 87'588,755 le Gesammtziffer ist wohl um eine 1 Million zu hoch).

Dichtigkeit der Bevölkerung. Nach österreichischen Quadr-Meilen berechnet, welche um ungefähr ½0 grösser sind als die deutschen, und deren das Reich 11,593 (= 12,120 deutsche) umfasst, betrug die Einwohnerzahl nach dem letzten Census auf je eine österreichische Quadrat-Meile:

Lombardei		7267	Krain		2674
Venedig		5498	Steiermark .		2576
Schlesien		4900	Ungarn		2518
Böhmen		4878	Bukowina .		
Mähren		4660	Siebenbürgen		
Nieder-Oesterreich		4448	Kärnthen .		
Küstenland		3673	Dalmatien .		1771
Ober-Oesterreich .		3391	Militärgrenze		1731
Galizien		3358	Tirol		1718
Serbien, Banat .		2737	Salzburg .		
Croatien, Slavonie	n	2729			

Bevölkerungswechsel. Wenn wir die oben mitgetheilten Bevölkerungsziffern von 1846 und 18<sup>50</sup>/51 vergleichen, fällt uns die Verminderung der Volkszahl sowohl im Ganzen als in einzelnen Provinzen auf. (Sollte im Jahr 1846 nicht das Militär der Civilbevölkerung beigerechnet sein, so ergäbe sich eine noch viel bedeutendere Verringerung.) Am grössten war der Menschenverlust in Ungarn (angebl. 700,000), der Militärgrenze (270,000) und Galizien (180,000). In den italienischen Provinzen zeigte sich, trotz des furchtbaren Krieges, sine Zunahme. — Es kann nicht Wunder nehmen, dass eine Ver-

minderung der Einwohnerzahl eintrat in Folge der schrecklichen Vorfälle in Galizien und später in Böhmen; dann der Revolutionen in Wien, in Ungarn und Italien; endlich auch in Folge Einwirkung der gestörten Verkehrs- und Geldverhältnisse, und des Menschen und Geld verschlingenden, bewaffneten Friedens (Seuchen beim Militär).

Ein- und Auswanderungen sind in Oesterreich nicht häufig. In den 25 Jahren von 1819—45 sollen, Ungarn und die Militärgrenze unberücksichtigt, die Einwanderungen einen Ueberschuss von 186,111 Menschen ergeben haben. In neuerer Zeit erlangten auch in Oesterreich die Auswanderungen eine viel grössere Ausdehnung. Doch scheint in den jüngsten Jahren ein Rückschlag erfolgt zu sein, indem, nach den amtlichen Ziffern, und ohne Ungarn, betrugen:

	1854	1855
die Auswanderungen	4228	3978
, Einwanderungen	4598	4000

Dass nach den officiellen Angaben das Vermögen der Einwanderer weit grösser gewesen sei, als das der Auswanderer, beweist nichts, weil man die heimlichen Auswanderungen nicht angibt, wonach auch obige Ziffern zu berichtigen wären.

Geburten- und Sterbefälle. Ungarn und die Militärgrenze ungerechnet, nimmt Becher für 1819—43 zusammen an: 19'798,400 Geburten, 15'649,300 Sterbfälle, sonach Vermehrung 4'149,100. Das Verhältniss war aber schon in jenen Jahrzehnten höchst ungleich: 1819—28 kamen auf 100 Geburten 71,9 Sterbfälle, 1829—38 86,6, 1839—43 78,3. (Im Cholerajahre 1831 überstieg die Zahl der Sterbfälle jene der Geburten in der Lombardei um 25,039, in Venedig um 19,248, Tirol 5229, Niederösterreich 4948 und Kärnthen um 1870.)

Das Verhältniss der ehelichen zu den unehelichen Geburten wird verschieden berechnet, zwischen 1 zu 7,75 und 1 zu 9,82. Das letzte sind indess die älteren Ziffern. In den einzelnen Landestheilen ergaben sich auch in dieser Beziehung grosse Abweichungen. Im Jahre 1844 war das Verhältniss: in Oesterreich unter der Ens wie 1 zu 2,93, in Steiermark 2,97, Oberösterreich 4,0; dagegen: Militärgrenze 1 zu 88,4 (Folge der leichten Ansässigmachung!), in Siebenbürgen 1 zu 36, in Venedig zu 39, in Dalmatien zu 29. — Das Verhältniss der männlichen zu den weiblichen Geburten soll mit geringen Abweichungen 1 zu 0,94 sein.

Heirathen (nach Czernig) 1841: 306,210 (wovon 89,500 in Ungarn, 18,179 in Siebenbürgen, 14,409 in der Militärgrenze). Es kam eine Heirath:

```
1841 auf 118 Einw. 1843 auf 119,53 Einw. 1842 - 124,08 - 1844 - 124,17 -
```

Während der 3 letztbezeichneten Jahre schwankte das Verhältniss:

```
in Oberösterreich zwischen 143 u. 154
- Steiermark - 129 - 175
- Kärnthen und Krain - 153 - 178
- Tirol - 164 - 169
- Galizien - 107 - 124
```

# Geschiechts- und Familienzahl (nach Reden):

Provinsea	Familien	Manlich	Welblich
Deutsche	2'860,089	5'810,077	6'386,490
Nichtdeutsche	5'339,812	11'658,175	11'921,098
— Militär		738,624	
Zusammen	8'199,901	18'206,876	18'307,588

Auf die Familie sollen in den deutschen Provinzen 4,26, in den übrigen Landestheilen 4,41, im Durchschnitte 4,36 Köpfe kommen. Eine aus dem Jahre 1841 herrührende Berechnung ergab durchschnittlich 4,78, mit folgenden Abweichungen:

in Ungarn	4.26	in Steiermark	5,00
im Küstenlande	4.32	- der Lombardei	5,11
in Böhmen	4,34	- Venedig	5,17
- Galizien	4,84	- Siebenbürgen	5,71
- Wien	4,39	- Dalmatien	6,03
- Mähren	4,43	- der MilGrenze	9,25
ObanKatamaiah	4 KO		•

Alle diese Berechnungen ermangeln indess der Verlässigkeit.

Römische Katholiken, in allen Hauptländern Confessionen. die Mehrzahl, Siebenbürgen ausgenommen, ungefähr 26'400,000. Griechische Katholiken 3'700,000 (wovon 2'200,000 in Galizien). Orthodoxe Griechen 3'100,000 (davon 1'400,000 in Ungarn, 725,000 in Siebenbürgen, 600,000 in der Militärgrenze, 300,000 in Galizien, 80,000 in Dalmatien). Protestanten 31/2 Mill.; nämlich 2'200,000 Reformirte (1'700,000 in Ungarn, 360,000 in Siebenbürgen, 52,000 in Böhmen etc.) und 1'300,000 Lutheraner (davon 830,000 in Ungarn, 220,000 in Siebenbürgen, 90,000 in Mähren, 35,000 in Böhmen). 60,000 Angehörige anderer christlicher Secten. Etwa 800,000 Juden. - Die katholische Kirche ist in jeder Beziehung die bevorzugte. In ganzen Provinzen (Tirol) werden Protestanten nicht einmal geduldet. Selbst das vielfach angeseindete "Toleranzedict" Joseph des II. proclamirte blos ein Dulden der Akatholiken, unter Verweigerung der Rechtsgleichheit. Noch gegen die Mitte unseres Jahrhunderts sah man die Verdrängung der Zillerthaler ihres kirchlichen Glaubens wegen. Die in Folge der Revolution von 1848 verkündete Rechtsgleichheit ward schnell wieder beseitigt; besonders empfanden dies die Juden. Das Concordat von 1855 räumt der katholischen Geistlichkeit ungemeine Befugnisse ein. Unter solchen Verhältnissen kann es um so weniger Wunder nehmen, wenn die orthodoxen Griechen (wie schon früher versichert ward) den Czaar, als ihr religiöses Oberhaupt, in ihre Kirchengebete einschliessen sollen.

Städte. Die Bevölkerung Oesterreichs bewohnt 70,513 Gemeinden, nämlich 887 Städte, 2318 Marktflecken und 67,308 Dörfer. Nur 5 Städte zählen mehr als 100,000 Einw. Nach der Aufnahme von 1853: Wien 431,147 (im Jahre 1754: 175,609; 1780: 202,044; 1816: 245,080; 1820: 262,226; 1837: 333,582 [wovon 53,450 auf die innere Stadt, 280,132 auf die 34 Vorstädte, ungerechnet das Militär], 1843: 375,834; 1854, ohne Garnison, 431,889); — Mailand 168,596, Prag 118,405, Pesth 106,879, Venedig 106,353 (1851 noch

123,290!) — Mehr als 50,000 haben Lemberg, Triest, Gratz, Padua, Verona, Krakau, Szegedin und Ofen; mehr als 40,000: Maria-Theresiopol, Brünn und Pressburg; mehr als 30,000: Bergamo, Brescia, Vicenza, Cremona, Corpi Santi von Mailand, Vasarhely-Holdmezö, Kecskemet und Debrezin; mehr als 20,000: Mantua, Chioggia, Pavia, Gonzaga, Udine, Treviso, Linz, Cronstadt, Cseba, Szentes, Grosswardein, Arad, Mako, Zembor, Temeswar und Czernowitz; mehr als 10,000 85 Städte, worunter: Klausenburg, Hermannstadt, Erlau, Oedenburg, Raab, Komorn, Brody, Tarnopol, Agram, Fiume, Lodi, Monza, Como, Olmütz, Budweis, Eger, Pilsen, Troppau, Laibach, Klagenfurt, Salzburg, Innsbruck etc.

Gebietzveränderungen. Unter Ferdinand dem I. umfasste das Reich erst 5400 Q.-M. Durch den Prager Frieden, 1635, verlor es die Lausitz an Sachsen, durch den Westphälischen, 1648, das Elsass an Frankreich. Dagegen erfolgte 1687 die Unwandlung Ungarns in ein österreichisches Erbreich, und gleichzeitig ward die Herrschaft über Siebenbürgen gesichert. Die Frieden von Carlowitz und Passarowitz, 1699 und 1718, unterwarfen Serbien, Theile der Walachei, Croatiens und Bosniens. Dagegen gelangte Oesterreich nur in den Besitz eines kleinen Theiles der "spanischen Erbschaft" (Rastatter und Badener Frieden von 1714), nämlich der spanischen Niederlande, Mailands. Neapels und Sardiniens, welches letzte 1720 gegen Sicilien umgewechselt ward. Der Staat hatte nun einen Umfang von etwa 9050 Q.-M. - 1735 und 38 gingen Neapel, Sicilien und ein Theil von Mailand verloren, wogegen nur Parma und Piacenza erlangt wurden. Der Belgrader Friede, 1739, kostete Serbien, und Friedrich II. nahm 1740 Schlesien. 1772 erlangte Oesterreich (in der ersten Theilung Polens) Galizien und Lodomerien. 1777 trat die Pforte die Bukowina ab. Der Teschener Friede verschaffte dem Staate von Baiern das Innviertel und einige schwäbische Gebiete. Er umfasste über 11,000 Q.-M.

Statistische Uebersicht von 1786.

## A. Zum deutschen Beiche gehörende Erblande:

	Ų- <b>I</b> L.	DOLONGLEN
Oesterreichischer Kreis .	2,145	4'182,000
Königreich Böhmen	961	2'266,000
Markgrafschaft Mähren .	896	1'187,000
Oesterreichisch Schlesien .	81	200,000
Oesterreichische Niederland	le <b>469</b>	1'880,000
Zusammen	4,052	9'665,000
B. Ausserdeutsche Staaten:		
Lombardei	192	1'824,000
Ungarn	8,721	3,170,000
Illyrien	808	620,000
Siebenbürgen	1,050	1'250,000
Bukowina	178	180,000
Galizien und Lodomerien	1,280	2'800,000
Zusammen	7,229	9'294,000
Gesammtsumme	11,281	18'959,000

Die den Umfang der einzelnen Länder bezeichnenden Ziffern sind nach unsern vorn stehenden neuen Angaben su berichtigen, wobei jedoch die seitdem

erfolgten Veränderungen im Territorialbestande, namentlich der Lombardei und Galiziens, eingetretenen Veränderungen nicht übersehen werden dürfen. — Der "Oesterreichische Kreis" begriff: 1) Das Erzherzogthum Oesterreich; 2) Inner-Oesterreich, nämlich: Steyermark, Kärnthen, Krain, das österr. Friaul und das Triester Gebiet; 3) Oberösterreich, — Tirol und Vorarlberg; 4) Vorderösterreich, nämlich:

	Q <b>M</b> .	Bevölkerung
das Breisgau	54	150,000
Schwäbisch-Oesterreich .	46	117,000
Hohenembs	3¹/ <b>.</b>	3,700
Falkenstein	21/	4,000
Langenargen und Tetnang	6	12,800
	112	287,000

(Hiezu gehörten: Freiburg im Breisgau, Constanz, Günzburg, das Frickthal im jetzigen Schweizer-Kantone Aargau. Falkenstein lag auf dem linken Rheinufer, am Donnersberge, im Umfange der jetzigen baier. Pfalz.) — Die "Oesterr. Niederlande" umfassten den grössten Theil des heutigen Königreichs Belgien (Brüssel, Löwen, Antwerpen, Ostende, Mecheln, Gent, Brügge, Mons, Namur.) — ohne Lüttich, dagegen mit Luxemburg und Limburg. — Die "Lombardei" begriff nur die Herzogthümer Mailand und Mantua (mit Pavia, Cremona, Lodi, Como und auch Casale.)

Bald traten grosse Veränderungen in diesem Territorialbestand ein. Durch die dritte Theilung Polens, 1795, erhielt Oesterreich auch "Westgalizien." Dagegen entriss ihm der Friede von Campo Formio, 17. Oct. 1797, die Niederlande, die Lombardei, Falkenstein etc. = 663 Q.-M. und 3'210,000 Menschen. Es erhielt dagegen das östlich der Etsch gelegene Gebiet der Republik Venedig, sammt dieser Stadt selbst, und Dalmatien = 760 Q.-M. mit 2'100,000 Einw. und 12 Mill. Einkünfte. (Der Kaiser überliess dafür seinerseits das dem deutschen Reiche gehörende linke Rheinufer an Frankreich.) Der Friede von Luneville (nach den Feldzügen von Marengo und Hohenlinden), 9. Febr. 1801, bedingte den Verlust des Breisgaus und Frickthals, verschaffte Oesterreich dagegen die Erzstifte Trient und Brixen. Der österreichische Staat umfasste nun 11,976 Q.-M. (Unterm 11. August 1804 erklärte sich der Beherrscher zum "Erbkaiser von Oesterreich.") Gemäss des Pressburger Friedensvertrags vom 26. Dec. 1805 (nach dem Feldzuge von Ulm und Austerlitz) musste Oesterreich weiter abtreten: an das "Königreich Italien" (d. h. an Napoleon) Venedig sammt allen italienischen Besitzungen; an Baiern: Burgau (Vorderösterreich), Eichstädt, seinen Antheil an Passau, Tirol, Vorarlberg, Hohenembs, Rothenfels, Tetnang, Argen und Lindau; an Württemberg: die 5 obern Donaustädte, die Grafschaft Hohenberg, die Landgrafschaft Nellenburg, die Landvogtei Altorf und einen Theil des Breisgau; an Baden: das tibrige Breisgau, die Ortenau, Constanz und die Commende. Es erhielt dagegen Salzburg und Berchtesgaden. — Oesterreich hatte nun einen Umfang von 10,900 Q.-M. und eine Bevölkerung von 22'400,000 Menschen. — Der Friede von Wien, 14. Oct. 1809 (nach der Wagramer Schlacht), kostete: den Villacher Kreis, Krain, Triest, 6 kroatische Grenzregimentsbezirke und die grössere Hälfte der Gespanschaft Agram, woraus Napoleon die "Illyrischen Provinzen" bildete; ferner mussten an das Herzogthum Warschau abgetreten werden: Westgalizien, der Zamoscer-Kreis und ein Bezirk bei Krakau; an Russland: ein

Theil von Ostgalizien und der Tarnopoler Kreis mit 400,000 Menschen; an Baiern: Salzburg, das Innviertel, der grössere Theil des Hausruckviertels und Berchtesgaden. Der Gesammtverlust ward zu 2035 Q.-M. und 3'304,262 Menschen berechnet. — Der Pariser Friede von 1814 und der Wiener Congress, 1815, gaben Oesterreich seinen jetzigen Bestand, mit Ausnahme von Krakau, welches "freie Stadt" war, und erst 1846 zufolge einer Uebereinkunft unter den "Schutzmächten" dieser Freistadt (Oesterreich, Russland und Preussen) dem Ersten incorporirt wurde. — Beim Friedensschlusse von 1815 schätzte man die Einwohnerzahl Oesterreichs auf 28 Mill.

## Finanzen.

Laufende Kinnahmen und Ausgaben. Vor 1848 war das Finanswesen vollständig in Dunkel gehüllt. Seitdem werden alljährlich die Hauptergebnisse der Rechnungen bekannt gemacht, und sie gewähren einen bessern Ueberblick, als das, was wir über die Budgets erfahren. Hier die neueste dieser Abrechnungen, vom Rechnungsjahre 1855 (d. h. vom 1. Nov. 1854 bis dahin 1855).

#### Einnahmen:

EIRHRUM	Einnaumen:					
Direkte Steuern, nämlich: Grundsteuer 60'748,126, Häusersteuer 10'588,961, Erwerb- 9'156,307, Einkommen- 7'339,278, andere Steuern 132,590						
fälle 880,369	189'190,769					
Domanen: Staatsgüter 3'620,944, Eisenbah	nen 6'111,673, Telegra-					
phen 170,726, Fabriken Abgang 498						
64,088, Bau der Montan-Eisenbahn im						
Münze 890,479, Sonstiges 105,197 -						
Ueberschüsse des allgem. Tilgungsfonds und						
	des tompvetter wittot-					
	10'257,980					
Verschiedene Einnahmen	11'557,596					
Gesammtsumme der ord	entlichen Einnahmen 258'508,915					
Ausserordentliche Einnahmen .	5'277,970					
	Total 263'786,885					
Ausgaben: a.	ordentliche:					
1. Hofstaat 6'743,813	9. Ministerium des Cultus					
2. Cabinetskanzlei 89,973	u. Unterrichts 5'806,880					
	0. dto. für Handel, Ge-					
4. Reichsrath und Archiv. 180,426	werbe u. öffentl.Baut. 17'987,429					
	l. Armee-Obercommando 114'820,715					
	2. Oberste Polizeibehörde 10'458,691					
8 Justiz . 15,366,146 14	I. Staateschuld 77'407,582					
	Zus. ordentl. Ausg. 300'875,669					
b. Ausserorde	entliche:					
Ausserordentlicher Militäraufwand Zahlung an Parma	. 101'721,117 101'810,518 . 89,896 1					
Sonach Deficit	Total-Staatsbedarf 402'686,182 188'899,297					

Seit Wiederconsolidirung des Staates nach Unterdrückung der Revolution und nach Durchführung der neuen Organisation waren die Rechnungsergebnisse:

• •	1852	1853	1854
Ordentliche Ausgabe .	274'587,121	286'313,610	294'529,681
Ausserordentliche Ausgabe	5'225,318	7'647,018	91'516,965
Gesammtausgabe	279'812,439	293'960,628	386,046,646
Gesammteinnahme	226'365,108	237'136,993	245'333,724
Defizit	53'447,331	56'823,635	140'712,922

Die "ordentlichen" Ausgaben allein erheischen fortwährend weit mehr, als die ordentlichen und ausserordentlichen Einnahmen zusammen ertragen.

Bemerkungen zu den Einnahmen. Von den 3 Haupteinnahmepositionen kommen

 auf die Domänen
 .
 4,03 Proz.

 - direkten Steuern
 .
 37,16 

 - indirekten Auflagen
 58,81 

Ebenso wie in England und Frankreich, fällt auch hier der geringe Ertrag der Domänen auf. In Wirklichkeit ist das unmittelbare Staatseigenthum bei Weitem nicht mehr so bedeutend, wie man nach der Ausdehnung des Reiches erwarten sollte. Vieles ward früher verschleudert. Dazu kommt aber noch weit mehr eine unzweckmässige Bewirthschaftung; denn der verhältnissmässig kleine Ertrag dieser Güter steht in gar keinem Verhältnisse zu ihrem Werthe. — Das Besteuerungswesen ist gleichfalls in vielen Beziehungen verwerflich. Man war genöthigt, die directen und indirecten Steuern möglichst in die Höhe zu treiben; doch ungeachtet dessen konnte man nicht einmal annähernd eine Ausgleichung mit dem Bedarfe erzielen. Viele Auflagen treffen die nothwendigsten Lebenshedürfnisse: Brod, Fleisch, Salz; dann Wein, Bier, Tabak etc. Der Staat unterhält das sittenverderbliche Zahlenlotto, und gestattet, gegen Abgabe von 10 Proz., Privat-Güterlotterien (diese sollen 30,000 bis 200,000 fl. jährlich ertragen!). - Es ist übrigens zu bemerken, dass die vorstehenden Summen sämmtlich aus Nettobeträgen bestehen, von denen man die sehr bedeutenden Erhebungs- und Betriebskosten bereits abgesetzt hat. Zu Anfange der 1840er Jahre, bei einer Reineinnahme von 79'100,000 fl., beliefen sich die gedachten Kosten auf 36'700,000. - In den 11 Jahren 1845-55 sind allerdings die ordentlichen Einnahmen um 98, es sind daneben aber die ordentlichen Ausgaben um 148 Mill. gewachsen. Da die Bevölkerung des Steuerbezirks 1845 nur 221/2 Mill. Menschen betrug, so hätte man, nach den grossen Erhöhungen der Steuern und nachdem Ungarn dem österreichischen Steuersysteme unterworfen worden, eine größere Vermehrung der Einkunfte erwarten durfen. -Im letzten Jahre sind die Erträge der Einkommensteuer um 78,000, des Salzmonopols um 1'810,000 und der Mäuthe (Accise) um 170,000 fl. gegen das Vorjahr herabgegangen; die Zolleinkunfte sind seit 1852 um mehr als 9 Millionen gesunken (der Ertrag der Zölle war 1853 28'728,163). Gerade dies sind Einktinfte, welche auf Steigen oder Sinken des Volkswohlstandes schliessen lassen. Dagegen erhöhte man die directen Steuern; allerdings stiegen auch die Erträge der "Verzehrungsabgaben," dann überdies jene des Lotto (!), endlich die der Post, letzte in Folge billigerer Tarifsätze.

Bemerkung zu den Ausgaben. Da 1855 die Staatsschuld fast 77½, die Armee aber sogar über 216 Mill., zusammen 293½ Mill. verschlangen, so erheischten diese beiden unproductiven Posten allein beinahe 30 Mill. mehr, als alle Einkünfte des Staats betrugen! Und doch war 1855 kein Jahr des Krieges, sondern nur des bewaffneten Friedens. (1845 hatte der Etat des Kriegsministeriums erst 52½ Mill. fl. betragen.) In den beiden furchtbaren Revolutions- und Kriegsjahren 1848 und 49 zusammen kostete das Heer doch nur 237'272,343 fl.; in den beiden Rüstungsjahren 1854 und 55 dagegen zusammen 424'737,688 fl. In jenen beiden Jahren hatte man ein Deficit von 167'016,450, in diesen beiden aber von 279'612,219 fl. — Die Ausgaben für die Armee waren:

 1852
 1853
 1854
 1855

 Ordentlicher Etat
 110'843,321
 111'967,916
 117'401,192
 114'320,715

 Ausserordentl. 8'163,236
 5'761,944
 91'294,664
 101'721,117

Allerdings ward seitdem die schon vor dem Frieden begonnene Reduction weiter durchgeführt, doch ergibt sich noch 1856 eine unverhältnissmässige Ausgabe für das Heer. — Eine constante Steigerung von Jahr zu Jahr erfuhr die Ausgabe für die Staatsschuld. Vor 1816 bezahlte der Staat an Zinsen seiner Schuld 5'381,000 fl.; 1831 kostete die Schuld schon 21, 1842 bereits 49 Mill.; 1852 62,608,000 1853 66'819,173, 1854 72'148,316 und 1855 77'407,532. 1856 wird der Bedarf jedenfalls 80 Mill. übersteigen. — Was die Ausgaben für den Hof betrifft, so ist der Ertrag der sog. "Familiengüter" (deren Werth man auf mehr als 12 Mill. schätzt) nicht eingerechnet. Im Vorjahre erschien die Ausgabe für den Hof mit 7'551,579 fl. — Die Kosten der Beamten vermögen wir nicht anzugeben. Ungeachtet der oft geringen Besoldungen sind dieselben im Ganzen sehr bedeutend. (Vor 1848 schätzte man, abgesehen von Ungarn, 160,000 Civilbeamte, welche über 30 Mill. kosteten, ungerechnet so manche Nebenbezüge.)

Das Deficit. Schon vor der Revolutionszeit von 1848 (sonach keineswegs erst in Folge derselben) hatte die Staatscasse ununterbrochen gegen ein Deficit anzukämpfen. Aber damals hüllte man die Resultate in strenges Geheimniss, was freilich nicht verhindern konnte, dass die Verlegenheiten eben doch bekannt wurden. Seit 1848 ist auch nicht ein Jahr ohne colossales Deficit geblieben. Nach der möglichst günstigen Gruppirung in den officiellen Darstellungen betrug das Deficit:

In Wirklichkeit stellte sich das Verhältniss noch ungleich ungünstiger, zumal in Betracht, dass unter den Einkünften grosse Summen sich befanden, welche nur durch Verminderung des Stammcapitals des Staatsvermögens (Veräusserung von Domänen, Eisenbahnen etc.) erlangt wurden. (So wurde der Ausfall in den 4 Friedens- und Ruhejahren 1850—53 auf 365'750,000 fl. berechnet, statt der oben aufgeführten 227'359,458, sonach um 138 Mill. höher. (Siehe die Detailangaben in der Turiner Zeitschrift "L'Opinione" vom 23. Aug. 1854.)

Einkünfte in frühern Zeiten. Unter Ferdinand I. wurden dieselben zu 7½ Mill. fl. berechnet. Eine Angabe von 1733 lautet auf 42, eine von 1739 dagegen blos auf 30 Mill., — vermuthlich Ergebnisse verschiedener Brutto- oder Nettobercchnungen. Im Jahre 1780 sollen sich die Einkünfte auf 90'408,075 fl. belaufen haben; unter Kaiser Joseph sollen sie einmal auf 105 (?), im Jahr 1810 auf 110 Mill. gebracht worden sein. Eine andere glaubhafte Notiz gibt für die Zeit des Regierungsantritts des Kaisers Franz I. 86 Mill. an. — 1837 war der Betrag der Einkünfte 135'600,000 fl., nämlich nach Abzug der in den Provinzen bereits bestrittenen Ausgaben. — Die Hauptpositionen waren:

```
      Staatsgüter
      . . . .
      3'100,000 fl.
      Direkte Steuern
      . . . .
      48'000,000 fl.

      Bergwesen
      . . . .
      900,000 -
      Indirekte
      - . . .
      79'100,000 -

      Besondere Einkünfte
      . . . .
      4'500,000 -
      - . . .
      . . . .
      79'100,000 -
```

Dazu trugen bei: Oesterreich unter der Ens 19'490,000 fl., die Lombardei 19'200,000, Böhmen 16'050,000, Venedig 15'040,000, Galizien 12'647,000, Mähren und Schlesien 9'160,000, Oberösterreich 5'040,000, Steiermark 4'321,000, Kärnthen und Krain 3'981,000, Tirol 3'242,000, Küstenland 2'864,000, Milit.-Grenze 2'639,000, Dalmatien 921,000, Siebenbürgen 3'867,000, Ungarn 16'990,000. (Die Ueberbürdung Italiens ist augenscheinlich.) Später wurde die Gesammtsumme der Einkünfte auf 150 Mill. gebracht.

Nach Bewältigung der Revolution gelangte man bis zur dermaligen Erhöhung der Einktinfte. Zu diesem Behufe wurden die Privilegien der einzelnen Länder, namentlich Ungarns, und das Selbstbesteuerungsrecht derselben aufgehoben, und der Einheitsstaat hergestellt, indem man insbesondere auch die Staatsmonopole (Tabaksmonopol etc.) in Ungarn einführte.

Staatsschuld. Bei Beendigung des siebenjährigen Krieges, 1763, belastete Oesterreich eine auf 150 Mill. geschätzte Schuld, welche 1779 auf 260 Mill. angewachsen war, und beim Beginne der franz. Revolution, 1790, die Ziffer von 342 Mill. erreichte. Von jetzt an erfolgte nicht nur Vermehrung im colossalsten Maasse, sondern auch eine Reihe der ungewöhnlichsten Finanzmaassregeln: Staatsbankerutt und das noch ausserordentlichere Mittel des Zwanges zur "Arrosirung;" man setzte erst einseitig die Zinsen der Schuld auf die Hälfte herab, sodann zwang man die Gläubiger zu weiteren Darlehen, indem sie im Unterlassungsfalle der Nachzahlung auch die frühere Forderung ganz verloren. - Aehnlich, wie mit den eigentlichen Schuldscheinen, erging es mit dem Papiergelde, durch welches die Metallwährung fast ganz verdrängt ward. Es bestanden die bestimmtesten Versicherungen, dass keine Herabsetzung seines Werthes erfolge (Publicandum von 1806). Ein kaiserl. Mandat von Anfang Febr. 1811 lautete wörtlich: "Ich gebe Mein kaiserl. Wort, dass nie die Bancozettel in ihrem Nennwerthe heruntergesetzt werden sollen." Allein factisch sank der

Werth des Papiers auf 1/17 seines Nominalbetrags (1 fl. in Silber stand 17 fl. in Papier gleich); und unterm 26. März 1811 (6 Wochen nach jener officiellen Erklärung) sah sich die Regierung dahin gebracht, den Werth des bis zu 1060 Mill. angewachsenen Papiergeldes auf ein Fünftel herabzusetzen, d. h. man löste das alte gegen neues Papiergeld ein, wobei aber der Gulden von früher nur zu 12 Krzr. angenommen wurde. Doch auch das neue Papiergeld sank rasch auf ein Viertel seines Nominalwerthes, wonach also der Gasammtverlust sich auf 19/20 stellte und man für einen ursprünglichen Gulden nur drei Kreuzer wirklichen Werth besass. - Die Kriege von 1813-15 erheischten ungemein grosse Anstrengungen. (Obwohl man aber nicht einmal für die verstümmelten Invaliden genügend sorgen konnte, kosteten die Festlichkeiten des Wiener Congresses den Staat gegen 30 Mill.; siehe Gervinus, Gesch. des 19. Jahrh.) Behufs des Feldzugs gegen Neapel im Jahr 1821 bedurfte man eines Darlehens des franz. Königs (siehe Frankreich, S. 51). — Nachdem schon 1846 und 47 dringende Finanzverlegenheiten sich eingestellt hatten, trat 1848 die Revolution in Wien, in Ungarn und Italien ein. Nun ward Papiergeld in unbegrenzter Menge ausgegeben. Man erliess Geldausfuhrverbote, und decretirte, 2. Juni 1848, Zwangscours der Banknoten (die Bank ist factisch nur eine Staatsanstalt). Im Nov. 1848 stand das Agio des Silbers gegen Papier auf 5 Proz.: 1849 stieg es, 19. Juni, auf 24<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Proz., fiel dann, 25. Sept. (Beendigung des ungarischen Krieges) auf 5, stand aber zu Ende des Jahres 1849 doch wieder auf 13 %. 1850, 26. Nov. (Verwicklungen mit Preussen) erreichte das Agio 52 %. - 1852 sank es bis auf 8; stieg dann, März 1854, neuerdings bis 44<sup>1</sup>/<sub>2</sub>; sank, 16. Aug., auf 16<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, stieg wieder, Nov. und erste Monate 1855, auf 28 und 29, und gieng endlich 1856, nach Sicherung des Friedens, jedoch unter unausgesetzten Schwankungen, herab, so dass es, Juli 1856, auf  $2-2^{1}/2$  steht. — Dabei circulirten zu Anfange 1854 über 150 Millionen Staatspapiergeld und 188 Mill. Banknoten, zusammen also 338 Mill. Papiergeld (nicht zu verwechseln mit den Schuldscheinen des Staats). Um das Papiergeld wieder auf den Pari-Stand zu heben und Metallgeld in die Circulation zurückzustihren, wurde unterm 23. Febr. 1854 die Umwandlung des Staatspapiergeldes in Banknoten angeordnet. Die Bank erhielt zur Deckung zunächst ein gewisses Einkommen aus den Zöllen angewiesen. Sodann wurden derselben, zufolge Finanzminist.-Decrets vom Sept. 1855, zur Deckung ihrer weiteren Forderungen an den Staat im Betrage von 155 Mill., Domänengitter in eigene Verwaltung übergeben, oder bedingt abgetreten.

#### Heue Anlehen. Die uns bekannten neuen Anlehen sind:

1851, Sept., Subscriptionsanlehen zur Verbesserung der Valuta	A.	85'569,800
1852, Mai, Silberanlehen im Auslande	-	35'000,000
- 4. Sept. 4proz. inländische freiwillige Anleihe	-	80'000,000
1853, 5proz. Anweisungen auf die Saline Gmunden	-	40'000,000
1854, 3. März. Lotterieanleihe	-	50'000,000
- 5proz. Anleihe	-	35'000,000

45 biss Ende 1854, nach den Creditoperationen:
die Schuldvermehrung fl. 1087'300,000
- Schuldverminderung - 303'000,000

fl. 784'300,000

Die fundirte Schuld vermehrte sich:

Sonach wirkliche Vermehrung

im Jahre 1854 um 83'215,691 fl.
- - 1855 - 243'527,490 -

Allerdings wurde im letztbezeichneten Jahre die schwebende Schuld durch Beseitigung des Staatspapiergeldes, 164'303,730 fl. betragend, vermindert; allein dagegen erscheinen wieder in der nämlichen Jahresrechnung: Vorschüsse der Bank mit 87'521,576, und eine Vermehrung der schwebenden Schuld von 2'799,448 fl. — Als feststehende Momente ergeben sich: sehr starke Vermehrung des Capitalbetrages der Schuld; vorzugsweise Vermehrung der hochverzinslichen (5procentigen) Papiere, und enormer Verlust bei der Emission, indem man meist nur in dem geringen Werthe der Valuta Geld erhielt, das man in C.-M. oder deren Werth verzinsen und bezahlen soll. Daneben war der Staat genöthigt, einen Theil seiner Eisenbahnen, sammt Ländereien und Steinkohlen-Bergwerken (deren Werth fortwährend steigt) um 80 Mill. fl. an eine franz. Gesellschaft zu verkaufen.

# Militärwesen. Landmacht.

Bildung des Heeres. Aushebung mit 20 Jahren; Sjährige Dienstzeit im activen Heere, dann noch 2 Jahre in der Reserve. Tirol liefert nur ein Jägerregiment. Ganz besondere Einrichtungen bestanden in der Militärgränze, von deren Bevölkerung (1'009,109) nicht weniger als 738,624 dem Militärstande beigerechnet wurden; eine Verfügung aus neuerer Zeit bestimmt indess Gleichstellung dieser Provinz mit dem übrigen Reiche hinsichtlich der Militärpflichtigkeit. (Im Jahr 1854 wurden im Staate 1414 Fälle von Selbstverstümmelung constatirt, um sich der Militärpflicht zu entziehen.) Stellvertretung ist zulässig, und der Staat selbst übernimmt dieselbe gegen eine gewisse Summe (in Tirol um 500-600, in Italien um 700 fl.); die Ersatzmänner erhielten aber bis zur neuesten Zeit vom Staate nur eine ungenügende Vergütung (Zulage von 5 Krzr. täglich und eine Summe von 120 fl. erst nach völlig vollendeter Dienstzeit). Nunmehr soll das Verhältniss gebessert sein. - Das Avancement der Gemeinen zu Officiersstellen ist zwar gestattet, findet aber factisch so viel wie gar nicht statt. Der Adel hat ungewöhnlich viele Officiersstellen inne. 1854 standen in der Armee 4961 adelige und 10,300 bürgerliche

Officiere. (Unter den Ersten 103 Fürsten, 590 Grafen, 898 Barone, 570 Ritter und 2800 gewöhnliche Adelige. — Im Jahr 1848 waren unter 10,800 Officieren 4229 Adelige, namentlich bei der Cavallerie 1190 von 1700, bei der Artillerie und dem Staabe aber nur 340 von 1700.) — Die österr. Armee, obwohl aus sehr verschiedenen Nationalitäten zusammengesetzt, ist der Mannschaft nach äusserst tüchtig. 1848 und 49 machte sich aber diese Verschiedenheit der Nationalität auch im Heere geltend; ungarische und italienische Truppen schlossen sich der Erhebung in ihrem speciellen Vaterlande an, um sich von Oesterreich loszureissen. Der Sold ist geringer, als in irgend einer deutschen Armee. Bis 1848 war für das Sanitätswesen schlecht gesorgt, so dass z. B. der Regimentsarzt seinen Rang nach dem letzten Officiere hatte, wesshalb es an tüchtigen Aerzten fehlte. Seitdem erfolgten einige Verbesserungen.

Formationsstand. Garde und Burgwache etwa 550 M.

- 62 Linien Infanterie Regimenter (im Kriege zu 6 Bataillons und 6869 M., im Frieden zu 5964), zusammen 369,800 im Frieden, 425,878 im Kriege.
- 14 Grenz-Infant.-Reg. (zu 3 Bataill. und 3487 M.) = 55,200

1 Jäger-Regiment (Tiroler, 7 Bataill., 6865),

25 Jäger-Bataillone (zu 860 — 1414), — zus. Jäger

Gesammtstärke der Infanterie 457,000 bis 513,612

8 Reg. Cürassiere / zu 6 Feld- und 1 Depot-Schwadr., — 1343 M. und 1138

Dragoner Pferde

Husaren | zu 8 Feld- und 1 Depot-Schwadr., — 2037 M. und 1749 Uhlanen | Pferde 12

12

- 40 Reg. Cavallerie mit 66,996 M. und 57,297 Pferden.
- 12 Feld-Artillerieregimenter, Friedensfuss zu 2010 und 365 Pferde, Kriegsfuss: 9 Regim. zu 3898 M. und 2281 Pf.
- - 4310 - 2396 -1 Küstenartill.-Reg., im Frieden zu 1859, Krieg 3441 M.
- 2100, 3865 mit 484 resp. 2466 Pferden. (Doch wurde im Nov. 1854 die Ausrüstung von 10 neuen Raketenbatterien angeordnet, der Etat also vermehrt.)
- 14 Reg. Artillerie, im Frieden 28,079 M., im Krieg 55,318, 4,864 Pf. - - 30,138.

Sodann: 2 Reg. Genie 11,116 M.; 6 Bataill. Pioniere; einige besondere Corps; 19 Reg. Gendarmerie.

Diese Zusammenstellung ergibt eine Total-Formationsstärke von etwa 650,000 Mann. Indessen dürfte diese Ziffer wenigstens um 100,000 Mann zu hoch gegriffen sein. — Die Zeitschrift "Austria" gab den Armeebestand im Jahre 1851 zu 493,000 Mann an, wozu sodann etwa 10,000 Frauen und 30,000 Kinder gehörten. Wahrscheinlich waren die Grenzregimenter hiebei nicht eingerechnet. — Für die Zeit vom 1. Jan. 1855, als die Kriegsrüstungen ihren Höhepunkt erreicht hatten, ward der Bestand des Heeres so angegeben: 371 Bat. und 821/2 Comp. Infanterie, 2951/2 Schwadr. Cavallerie, 1148 Geschütze und 50 Brückenequipagen, - zusammen 553,902 Mann mit 77,540 Pferden. — Hievon kamen auf die mobile Armee:

	Mann	Pierde	Geschütze	Brückenequipagen
in Ungarn und Siebenbürgen	160,931	29,611	412	10
- Galizien und der Bukowina	122.635	27.802	288	A

Das gesammte active Heer ist übrigens in 4 Armeen, und diese sind in 13 Armeecorps getheilt.

Reserve. Die seit 1852 an der Stelle der früheren Landwehr eingeführte Reserve mag 100—120,000 M. umfassen, wird jedoch meist nur in kleinen Abtheilungen zusammengezogen. Die Nationalgarden sind seit 1851 gänzlich aufgelöst. Nur "mit besonderer Bewilligung" dürfen an einzelnen Orten Bürger- und Schützencorps bestehen. Dieselben besitzen indess sämmtlich gar keine militärische Bedeutung. In Tirol allein findet man noch "Landesschützen," welche nach neuester Organisation in 3 Zuzügen (von 20—29, von 30—35 und von 36—45 Jahren) alle Wehrkräftigen umfassen, und deren beiden ersten Abtheilungen sich jährlich auf einige Tage zu Uebung und Musterung versammeln sollen.

Festungen. Oesterreich zählt 32 (darunter 6 ersten Ranges), näml.:
Lins, Salzburg, Kufstein, Brixen, Josephstadt, Königgrätz, Prag, Theresienstadt, Olmütz, Leopoldstadt, Gradisca, Komorn, Arrat, Canove, Krakau, Munkacs, Ofen, Temeswar, Brod, Eszek, Peterwardein, Karlsstadt, Karlsburg, Cattaro, Ragusa, Zara, Mantua, Verona, Legnago, Peschiera, Venedig, Chioggia, Palmanova und Osopo. Ferner hat Oesterreich das Besatzungsrecht in Ferrara und Commacchio, und das Mitbesatzungsrecht in Mainz, Ulm und Rastatt.

Geschichtliche Notizen. Die ältern Nachrichten über die Stärke des österr. Heeres sind meistens sehr ungenau. Eine vor uns liegende Berechnung von 1783 ergibt 276,000, eine von 1784 dagegen 364,000 Mann. Beide nehmen die Cavallerie zu 48-50,000, die Artillerie zu 8-9000 M. an; der Unterschied trifft sonach auf die Infanterie. -Damals hatte der Staat: 57 Reg. Linien-Infanterie (46 deutsche etc. und 11 ungarische), 33 Reg. Cavallerie (12 schwere Reg., 7 Dragoner, 6 Chevauxlegers und 8 Husaren); dann 22 Reg. Grenztruppen (17 Infanterie und 5 Husaren), 3 Reg. Artillerie und 11 Corps Ingenieure, Pontoniers etc., zusammen 126 Regim. und Corps. — Im Feldzuge von 1805 betrug die wirkliche mobilisirte Macht keine 220,000, selbst 1809 keine 280,000 M. (auf dem Papiere das erste Mal etwa 250,000, das zweite Mal 320,000; Springer entziffert sogar für 1809 einen Bestand von 630,000, der aber auch nicht annähernd im Felde erschien. Die active Hauptarmee der Oesterreicher wie der Franzosen war ziemlich gleich stark, nämlich etwa 200,000 M.) In den 3 Jahren 1813-15 wurden 489,960 Recruten für das stehende Heer "gehoben." — In dieser Zeit hatte man etwa 250 bis allerhöchstens 300,000 M. im Felde. — Der Feldzug von 1821 gegen Neapel und Sardinien war militärisch unbedeutend. — 1848 standen fast 100,000 M. in Italien; durch die Insurrection schmolzen sie rasch auf 45,000 M. im activen Dienste zusammen. Schnell ward die Armee ergänzt, und nun begannen die siegreichen Feldzüge Radetzky's gegen den König Karl Albert (siehe Sardinien).

#### Seemacht.

Nach dem Annuario marittimo für 1855 war der Bestand:

6	Fregatten	mit	225	Kanonen	5 Goeletten	mit	50	Kanonen
5	Corvetten	-	100	•	2 Prame	•	24	-
7	Briggs	•	112	-	1 Bombardiersch	iff -	10	-

84	Pinchen	mit	102	Kanonen	10 Dampfer	mit	47	Kanonen
18	Kanonenboote	-	72	-	9 Trabakel	-	_	-
5	Schoonerbriggs	-	20	•	102 Schiffe	mit	762	Kanonen.

Zahl der Mannschaft: Stab 256, Matrosen 2454, See-Geniecorps 514, Artillerie 990, Schiffsinfanterie 1334.

Kriegshäfen: Venedig, Pola und Lissa.

Bemerkung. Die längere Zeit sehr gertihmte österreichische Kriegsmarine entbehrt in Wirklichkeit jeder höhern Bedeutung. Man misstraut den Venetianern, also den besten Seeleuten im Staate; der höhere Adel sucht sich der bedeutendern Stellen zu bemächtigen (so dass fähige Bürgerliche den Dienst unter ihnen und für sie zu versehen hätten), und die Marine ist sogar unter den Befehl eines Landgenerals (Wimpffen) gestellt. Es kommen mitunter beinahe unglaubliche Züge von Unkenntniss vor. (Auszug aus einer grösseren Privatmittheilung eines ausgezeichneten jungen deutschen Seemannes an den Verfasser.)

## Sociale, Gewerbs- und Handelsverhältnisse.

Allgemeine Bemerkungen. Adel und katholische Geistlichkeit sind überaus zahlreich und ungemein bevorzugt. Man behauptet sogar, es gehörten gegen 800,000 Individuen (also etwa 160,000 Familien) dem Adelastande an (verhältnissmässig am meisten in Ungarn); doch scheint uns diese Ziffer zu hoch. — Im Jahre 1842 zählte man 766 Mönchs- und 157 Nonnenklöster, mit 10,354 Mönchen und 3661 Nonnen (Joseph II. hob bereits 625 Klöster auf). Die kathol. Kirche hatte dabei 12 Erz - und 58 Bischöfe und einige 40,000 Weltgeistliche. Für die böhmischen Bischöfe ist die Congrus in der Regel 12,000 fl.; doch gibt es auch Domherrnstellen und blosse Pfarreien, deren Ertrag 20,000 fl. tibersteigen soll. Die Einkünfte der Erzbischöfe von Erlau, Kolotscha und Olmütz, und des Primas v. Ungarn, Erzbischofs von Gran, belaufen sich sogar auf 150,000 bis 500,000 fl. Das reine Einkommen des römisch-katholischen Clerus blos in der nichtungarischen Landeshälfte wird zu mehr als 13 Mill, angegeben. Dessenungeachtet fordert die Geistlichkeit (Mitte 1856) für die unter Joseph dem II. eingezogenen Kirchengüter eine Entschädigung von der verarmten Staatscasse (wobei es gleichgültig ist, ob dieselbe in Schuldscheinen von 200 Mill. oder in jährlichen Leistungen stattfinden soll). - Die Schulen sind ganz in den Händen der Geistlichkeit, selbst die Mehrzahl der Gymnasien steht unter Mönchen. (Im Jahre 1842 besuchten von 2'575,000 schulpflichtigen Kindern in den nicht ungarischen Ländern blos 1'560,000 die Schulen.) Bezeichnend ist das Streben, die Bildung der Angehörigen der verschiedenen Stände auf dasjenige zu beschränken, was man für sie passend erachtet. -Neben Adel und Geistlichkeit erscheint das Beamtenthum als besonderer Stand. Die niedern Angestellten sind, besonders in einzelnen Zweigen, sehr gering besoldet, was seine schlimmen Rückwirkungen nicht selten (zum Nachtheil des Volkes und der Staatskasse selbst) fühlbar macht.

Die Länder, welche der österreichische Staat umfasst, besitzen einen ungemein grossen natürlichen Reichthum. Allein derselbe ist fast in keiner Beziehung erschlossen, wie es schon nach den vielfachen

Hemmungen der geistigen und materiellen Entwicklung des Volkes nicht anders sein kann. - Das Loos der Bauern hat sich in Folge der neuzeitlichen politischen Bewegungen, insbesondere derjenigen von 1848, vielfach gebessert; die frühern Leibeigenschafts-, Robbot- und sonstigen Feudalverhältnisse sind gebrochen, die alten, furchtbar drükkenden Feudallasten ablösbar erklärt. Allein noch ist der Aufschwung nicht möglich; noch lasten drückend die Ablösungssummen auf den Landleuten, noch sind diese nicht wirklich vollkommen freie Eigenthümer. Dabei befinden sich die schönsten und besten Ländereien im Besitze der "todten Hand" des Clerus und des Adels, dessen untheilbar gehaltenen Güter häufig den Umfang kleiner Staaten besitzen. "Der grosse Grundbesitz," so schrieb vor kurzer Zeit selbst ein eifriger Wortführer des jetzigen Systems, "der grosse Grundbesitz hat seinen Beruf in Förderung der Landwirthschaft nicht erfüllt." Wenn aber derselbe Verfasser andeuten will, jetzt sei das höchste Ziel erreicht, weil "tiber alle Kronländer und alle Stände die gleichen Besteuerungsgesetze gelegt werden können," so wird der Nationalökonom noch keineswegs damit befriedigt sein, sondern freie Eigenthümer eines freien Bodens als Bedingung des Aufschwunges zu einer wirklich höhern Stufe ansehen.

Wie gering die Entwicklung, zeigt unter anderm der überaus niedrige Stand des **Tagiohnes**. Am höchsten steht derselbe in Niederund in Oberösterreich, 20—30 Krzr. C.-M.; am niedrigsten in Ungarn, wo er in einigen Comitaten bis auf 5 Krzr. herabsinken soll (6 Krzr. rhein., 1 Sgr. 9 Pf. oder 21 Cent.). Durchschnittlich nahm Reden (vor der Papiergeldcrisis) für die deutschen Lande 17, für die ungarischen 8 Krzr. C.-M. an!

Bei der Gewerbsindustrie hat man das alte Zunftwesen angegriffen, doch nicht das Princip der Gewerbfreiheit anerkannt, sondern ein System der Leitung und Bevormundung von Amtswegen an dessen Stelle gesetzt. Die Weisheit und Gnade des Beamtenthums soll, gleichsam wie ein Gott, ermessen und bestimmen, wie es an jedem einzelnen Orte hinsichtlich neuer Niederlassungen zu halten, und was zu erlauben sei! Da die Beschränkungen des Zunft- und Monopolwesens nicht zur Gestaltung einer naturgemässen freien Entwicklung, sondern nur zur Herstellung einer bureaucratisch-polizeilichen Omnipotenz führte, so können die Ergebnisse auch nur unbefriedigend erscheinen.

Die Gesammtheit der Gewerbe ist in zünftige und nichtzünftige eingetheilt. Die Zahl der zünftigen, früher zu 141 angegeben, ist seit längerer Zeit nicht unbedeutend vermindert worden. Unter ihnen befinden sich namentlich die Hauptgewerbe für Nahrung, Kleidung, Bauwesen u. s. w. begriffen. — Allein auch die nichtzünftigen Gewerbe sind darum keineswegs frei. Zur Ausübung gerade der wichtigsten derselben ist eine obrigkeitliche Concession erforderlich, da sie "aus polizeilichen oder staatswirthschaftlichen Rücksichten einer Ueberwachung bedürfen." — Bezeichnend ist die Bestimmung, dass Spinnerei, Stickerei und Leinwandweberei etc. als "freie Gewerbe" ohne besondere polizeiliche Erlaubniss von Jedermann

als Hausarbeit betrieben werden dürfen. Selbst hier also Durchführung des Prinzips, dass die freie Ausübung dieser "Hausarbeiten" verboten wäre, wenn man sie nicht speciell erlaubt hätte; während alle Völker, die sich - auch im Gewerbswesen - eines gesunden Aufschwunges erfreuen (Engländer, Amerikaner, Franzosen, Bewohner des deutschen linken Rheinufers und des bedeutendsten Theiles der Schweiz) an dem entgegengesetzten Grundsatze festhalten: Alles muss als erlaubt gelten, was nicht das Gesetz verboten hat. -Die Anzahl der verkäuflichen Berechtigungen (Realrechte) soll (schon nach einer Hofentschliessung von 1778) nach und nach vermindert, neue sollen nicht mehr ertheilt und die bestehenden künftig nicht höher als bei dem letzten Veräusserungsfalle verkauft, dabei aber die Preise der verkäuflichen durch neue Concessionirungen nicht allzusehr herabgedrückt werden. — Indessen erweiterte man 1842 neuerdings die Befugnisse der Realrechte-Besitzer. - Zur Austibung eines Gewerbes werden erfordert: Volljährigkeit (24. Altersjahr), gute Moralität (worüber die Polizei entscheidet!), Nachweis der Befähigung. Zu den Erfordernissen des Meisterwerdens gehört in der Regel (Verordnung vom 12. Mai 1801) eine zehnjährige Gesellenzeit, wobei es wieder von der Polizei abhängt, Dispensationen zu ertheilen. - Das Fabrikwesen ist im Allgemeinen begtinstigt, obwohl auch dieses nur nach obrigkeitlichem Ermessen, wie denn "Fabriksbefugnisse erst nach Erwägung der Umstände bewilligt" werden sollen (Commerz.-Hofdecret vom 10. Oct. 1818). - Es wird zwischen "Polizei- und Commerzialgewerben" unterschieden; die letzten sollen im Betriebe weniger beschränkt sein; allein auch hierbei hängt doch wieder beinahe Alles von dem Ermessen der Behörden ab, um so mehr, als auch die Gewerbe mit ausgedehntem Absatze als Polizeigewerbe behandelt werden, wenn dabei "Sanitäts-, Sicherheits- oder sonstige polizeiliche oder andere der innern Regierungspolitik anheimfallende Verhältnisse eintreten." - Ueberdies finden wir Gewerbe, welche naturgemäss ein Ganzes ausmachen, vielfach getrennt. So darf der Uhrenmanufacturist die Uhrgehäuse nicht selbst verfertigen. — In der Regel darf Niemand zwei Gewerbe ausüben, die eine ordentliche Lehre erfordern (Regierungsverf. v. 8. Nov. 1793). — Die Gestattung des Uebertritts von einem zu einem andern Gewerbe hängt von dem Ermessen der Behörden ab. — Bei den "Polizeigewerben" ist Rücksicht darauf zu nehmen, dass sie nicht übersetzt werden. Zu diesem Behufe wurden 1843 mehre "freie Gewerbe" zu "concessionsbedürftigen" erklärt. — Für alle Zünfte bildet noch immer das Handwerksgenerale vom 19. April 1732 das Fundamentalgesetz. Allein in Folge der Begründung bureaucratischer Omnipotenz ist den Zünften jede Entscheidung über Ertheilung des Meisterrechts entzogen; sie haben zunächst nur noch Auskunft zu ertheilen, wenn diese von ihnen verlangt wird. -Gesellen bedürfen zur Verehelichung einer obrigkeitlichen Genehmigung. - Streitigkeiten zwischen Handwerk und Handwerk müssen von den Gerichten an die Verwaltung (Polizei) verwiesen werden. (Ein zu Ende 1855 bekannt gewordener Gesetzentwurf, der wenigstens eine

Anzahl der erwähnten Beschränkungen aufheben würde, hat [Mitte 1856] die kaiserl. Sanction noch nicht erhalten.) — Uebrigens bestehen in den verschiedenen Provinzen äusserst abweichende Verordnungen. Ganz besonders ist zu erwähnen, dass in den italienischen Gebieten die durch die franz. Herrschaft eingeführte Gewerbsfreiheit fordauert, sonach die obigen Bemerkungen auf sie keine Anwendung finden.

Die vorerwähnten unnatürlichen Verhältnisse trugen ohne Zweifel dazu bei, dass (nicht erst seit 1848, sondern gerade schon früher, siehe z. B. "Staatslexicon, 2. Aufl., Art. "Oesterreich") die unehelichen Geburten, Mordthaten, Tödtungen, Kinderaussetzungen, und Verbrechen und Vergehen überhaupt, ungemein sich vermehrten. — In Folge des natürlichen Bedürfnisses und Strebens des Volkes, und der Nothwendigkeit, zu erwerben, um leben zu können, - haben sich, trotz aller Hemmungen — Gewerbfleiss und Handel während des Friedens bedeutend entwickelt. In vielen Zweigen finden wir einen entschiedenen Aufschwung der Manufacturen und Fabriken. Unmöglich däucht es uns indess, ein auch nur annähernd richtiges Bild durch Aufnahme der officiellen statistischen Zahlen zu geben. Der Mangel natürlicher Grenzen, die Unzuverlässigkeit vieler Zollwächter, und dem entsprechend der ausgedehnte Schleichhandel, lassen hier besonders die amtlichen Ziffern als beinahe völlig unzuverlässig erscheinen. Wäre dies nicht, so müsste man über manche Erscheinung um so mehr erschrecken (Bowring machte schon darauf aufmerksam, wie die kleine Schweiz eben so viel rohe Baumwolle verbrauche, als der ganze österreichische Kaiserstaat etc.). Wir beschränken uns daher auf Mittheilung folgender summarischer Ziffern:

Werth	der officiellen	Ein- und Ausführ.
Jahr	Einfahr	Ausfuhr
1847	127'927,254	112'208,285 fl.
1850	158'955,431	104,847,458 -
1851	150,547,298	130'023,756 -
Davon zur S	ee 53'808,544	29`539,346 -

(Auf die Verminderung der Zollerträge haben wir unter der Rubrik "Finanzen" S. 98 hingewiesen.)

Risenbahnen. Gegen Ende 1854 berechnete man die Länge der vollendeten Bahnen auf 244 Meil., im Bau 199, zusammen 443. Das ganze Eisenbahnnetz, wie dasselbe projectirt ist, dehnt sich auf 1240 Meil. aus. Am 1. Jan. 1856 sollen die deutsch-österreichischen Bahnen bereits eine Länge von 369 Meil. gehabt haben.

Telegraphen. Im Mai 1856: 964,8 Meilen, mit 1625,9 Meil. Drahtlänge. Befördert wurden im Jahre 1851: 21,976 Staats- und blos 3045 Privatdepeschen; 1855: 59,021 amtliche und 145,200 Privatdepeschen (in der kleinen Schweiz hatte man im letzten Jahre, bei dem billigen Tarifsatze, 162,851 Depeschen!); Ertrag 578,805 fl. (1853 erst 293,485 fl.)

Post. Briefzahl: 1851 (im ersten Jahre nach der Postreform) blos 31'196,000, seitdem, in Folge der Tarifermässigung, 1855 gestiegen auf 51'388,300. (In Preussen über 98 Mill.; verhältnissmässig

noch viel mehr in der Schweiz und in England; siehe diese.) Da die Stärke der Correspondenz theilweise ein Kennzeichen sowohl des Culturgrades der Bevölkerung, als des Verkehres ist, so geben wir eine Liste der Zahl der Briefe, welche 1855 auf die einzelnen Provinzen kamen:

Niederösterreich*	) .		11'160,900	Banat				1'203,500
Böhmen			6'611,500	Croatien				1'099,500
Ungarn			6'496,500	Oberösterreich				1'042,300
Lombardei			4'923,700	Siebenbürgen				728,100
Venedig			4'342,200	Krain				494,600
Galizien			2'994,900	Schlesien				492,800
Mähren			2'722,800	Kärnthen				449,100
Küstenland			2'343,000	Salzburg				414,400
Steiermark			1'793,600	Bukowina .			•	803,000
Tirol			1'484,100	Dalmatien .		•		288,800

<sup>\*)</sup> Die Hauptstadt Wien mit ihren Behörden wirkt wesentlich ein.

#### Handelsmarine.

Jahr	<b>Schiffe</b>	Tonnengehalt	Bemannung
1852	10,120	295,855	33,351
1853	9,511	811,768	34,831
1854	9,735	316;286	35,259

Unter der Zahl vom Jahre 1854 befanden sich aber an "Schiffen weiter Fahrt" nur:

614 Segelschiffe von 203,704 Tonnen und 6603 Mann, 50 Dampfer von 14,500 - - 1294 -

(Die Dampfer von 8210 Pferdekraft.) Dagegen waren eingerechnet:

2023 Fischerbarken mit 11,454 Ton. und 8623 M. 8790 Lichterschiffe - 11,302 - - 8835 -

Literarisches Leben. Im Jahre 18<sup>52</sup>/<sub>53</sub> erschienen im Kaiserstaate 6874 Druckschriften (1844: 3217), davon 2787 in deutscher und 2723 in italienischer Sprache (auch ein Zeichen, wie wenig die deutsche Bevölkerung in Oesterreich der italienischen geistig überlegen ist, zumal die erste eine grössere Volksmenge umfasst); 659 Schriften waren in slavischer, 428 in ungarischer, 24 in französischer und 173 in lateinischer Sprache abgefasst.

"Nationalbank." Dieselbe steht in solcher Beziehung zur Staatsfinanz, dass sie in gewisser Hinsicht als Staatsanstalt erscheint. Sie verursachte dem Staate schon enorme Opfer, ohne demselben in den Zeiten der Krisen und der Noth entsprechende Gegenleistungen zu gewähren. Ende des ersten Semesters 1856, also Ende Juni, ergab sich dabei folgender Stand: Silbervorrath 61'096,924 fl., Banknoten im Umlaufe 368'222,837 (also mehr als das Sechsfache des Metallvorraths; früher war das Verhältniss noch weit schlimmer!) Vorschuss der Bank auf österr. Staatspapiere 87'495,500, fundirte Staatschuld für Einlösung des Papiergeldes in Wiener Währung 58'793,902, Haftungsschuld des Staats für das zuletzt durch die Bank eingelöste Papiergeld 15'506,686, hypothecirte Staatsschuld 154 Mill. (Mit Einrechnung der oben erwährten Vorschüsse auf Staatspapiere, hat demnach die Bank fast 316 Mill. fl. an den Staat zu fordern, — also weit mehr als alle Staatseinkünfte in Jahr und Tag ertragen! Gewiss ein enormes Missverhältniss.)

Münzen, Masse, Gewicht. Münze. Der Gulden Conv.-Münze (unterabgetheilt in 60 Krzr.), im 20 fl.-Fusse, so dass, so lange in Südwestdeutschland der 24 fl.-Fuss bestand (bis 1837, seitdem der 24 fl.-Fuss) 5 fl. C.-M. gleich waren 6 fl. rhein. Der Zwangscours, den man 1848 dem Papiergelde gab, und das ungeheuere Schwanken der Valuta (siehe Rubrik "Finanzen")

erzeugten tief eingreifende Wirren auch in den Finanzverhältnissen der Privaten. (Bei keinem Kaufe oder Verkaufe auf noch so kurzen oder langen Credit wussten die Betheiligten, wie viel sie dem wirklichen Werthe nach, für so viel hundert oder tausend Gulden, zu bezahlen oder zu empfangen haben würden.) Gegenwärtig wird vielfach darauf hingewirkt, den 20- mit einem 21 fl.-Fusse zu vertauschen, d. h. den Gulden um ½00 geringer auszuprägen.

Längemass: Der Wiener Fuss (zu 12 Zoll): 100 Wiener Fuss = 100,72

Längemass: Der Wiener Fuss (zu 12 Zoll): 100 Wiener Fuss = 100,72 preussische. — Flächenmass: Das Joch (zu 1600 Quadr. Klitr) = 2,25 preuss. Morg. — Fruchtmass: Der Wiener Metzen; 100 ders. = 6149,95 Liter oder 111,89 preuss. Scheffel. — Flüssigkeitsmass: Die Maass zu 4 Seidel = 1,41 Liter. Der Eimer, als Rechnungsmass, hält 40 Maass oder 56,6 Liter; der Wein-Eimer 41 Maass; daher 100 ders. = 5801,56 Lit. oder 84,45 preuss. Eimer. — Gewicht: 110 Pfund = 56 Kilogr., 112 Zoll- oder 119,73 alte preuss. Pfund.

Im Lombardisch-Venetianischen Gebiete bestehen jedoch die französischen metrischen Maasse und Gewichte (aus der Zeit des "Königreichs Italien") fort. Als Münze ist indess seit 1823 die Lira Austriaca eingeführt, d. h. der österreichische "Zwanziger" (1/2 fl. C.-M.) dient als Münzeinheit.

# Preussen (Königreich).

# Land und Leute.

Bemerkung. Die Resultate der Volkszählung vom Dec. 1855 sind zur Zeit des Druckes des gegenwärtigen Bogens (nach zu Berlin eingezogenen Erkundigungen) noch nicht vollständig revidirt, wesshalb wir dieselben nur theilweise und vorbehaltlich der Modificationen in Folge dieser Revision, mittheilen können.

Berlinen.		-	Bevälkerung					
Regierungsbezirke	QMeil.				Einwehner auf 1 QM.			
und Provinzen		1817	1852	1855	(1854)			
1) Königsberg	408	553,101	889,067	(892,50)	1) 2195			
2) Gumbinen	298	366'479	642,205	(638,28	5) 2151			
3) Danzig	152	242,547	423,928	(426;170	0) 2828			
4) Marienwerder	320	339,424	649,548	(653,17	1) 2068			
I. Provinz Preussen .	1178	1'501,551	2'604,648	2'636,76	3 2233			
5) Posen	321	584,890	906,743	(899,42	5) 2854			
6) Bromberg	215	262,910	475,002	(479,090	) 2263			
II. Povinz Posen	536	847,800	1'381,745	1'392,630	2617			
7) Potsdam (mit Berlin) .	382	721,467	1'310,163	(1'306,49	3) 3484			
8) Frankfurt	352	556,051	894,877	•	2590			
III. Provinz Brandenburg	734	1'277,518	2'205,040	2'253,758	3056			
9) Stettin	239	327,002	590,426		2521			
10) Köslin	258	244,515	468,477	(480,640	3) 1855			
11) Stralsund	80	129,239	195,001	(198,614	l) <b>2487</b>			
IV. Provinz Pommern	577	700,756	1'253,904	1'288,807	2217			
12) Breslau	248	804,678	1'226,995	(1'212,555	) 4490			
13) Oppeln	243	536,085	1'005,609	• '	4199			
14) Liegnitz	251	672,112	940,567	(933,035	3784			
V. Provinz Schlesien .	742	2'012,875	3'173,171	3'182,468	4337			
15) Magdeburg	210	472,012	714,268	(717,588	3467			
16) Merseburg	189	501,868	763,683	(772,944				
17) Erfurt	62	240,389	350,781		5786			
VI. Provinz Sachsen	461	1'214,219	1'828,732	1'861,492	4044			

18) Münster	132	353,283	429,863		3270
19) Minden	96	340,614	471,775	(458, 329)	4964
20) Arnsberg	140	380,182	602,613	(629,663)	4402
VII. Provinz Westfalen .	868	1'074,079	1'504,251	1'527,226	4142
21) Köln	72	338,416	512,985	(514,386)	7207
22) Düsseldorf	98	596,633	958,814	, , ,	9960
23) Koblenz	110	359,204	514,504		4741
24) Trier	131	302,901	509,610	(499,952)	3914
25) Aachen	76	310,619	422,282	(433,858)	5678
26) Hohenzollern'sche Land	e 21	¹)	65,634	(63,245)	3014
VIII. Rheinprovinz	507	1'907,773	2'983,829	3'046,604	6136
Consumetation	5102	10'526 571	16'025 420	17'190 057	2266

Gesammtsumme 5103 10'536,571 16'935,420 17'189,957 3366 Jahdegebiet und Garnison zu Mainz, Luxemburg, Frankfurt 12,256

#### Es kommen:

17'202,013

auf die deutschen Bundeslande 3389 Q.-M. und ungefähr 13'170,000 Bew.
- Nichtbundeslande 1714 - - 4'030,000 -

Gebietzausdehnung. Der preussische Staat besteht aus zwei getrennten Haupttheilen, zusammen mit 837 Meil. Grenze (ungerechnet die innere Grenze gegen die enclavirten Landschaften Anhalt etc.). Hievon kommt 1/5 auf die Grenze gegen Russland, 1/8 auf die gegen die Ostsee, 1/20 auf jene gegen Frankreich, Belgien und Holland; der Rest auf die gegen deutsche Staaten. - Der östliche Haupttheil, 4/5 des Ganzen, hat folgende Grenzausdehnung: gegen Russland 176, die Ostsee 102, Oesterreich 87, Königreich Sachsen 35, Weimar und Gotha 35, Kurhessen, Hannover und Braunschweig 78, beide Mcklenburg 63 Meil., zusammen 575. — Grenzen des westlichen Haupttheils: gegen Hannover 44, die Niederlande 19, Luxemburg und Limburg 51, Belgien 9, Frankreich 14, Oldenburg (Birkenfeld), Hessen-Homburg und Bayern (Pfalz) 40, Hessen-Darmstadt, Nassau, Waldeck, Kassel, Braunschweig und beide Lippe 84, zusammen 261 Meil. — Berlin ist von dem entferntesten Punkte des Staates im Osten 91, im Westen 81 Meil. entlegen; vom nächsten Orte der franz. Grenze 72, vom nächsten der russischen nur 38 Meilen (Reden). — Vom Areale Preussens kommen 19'800,000 Morgen auf Waldungen, wovon 8'094,000 im Staatsbesitze.

# Bevölkerungszuahme. Die Einwohnerzahl war:

 1814:
 10'349,031
 1834:
 13'509,927
 1843;
 15'471,765

 1822:
 11'664,133
 1837:
 14'098,125
 1849:
 16'397,448

 1828:
 12'726,110
 1840:
 14'928,501
 1852:
 16'936,420

Die Vermehrung betrug sonach in 38 Jahren 5'586,389 Personen oder 54,07 Proz. der anfänglichen Zahl. Hievon kommen aber auf die 27 ersten Jahre, 1814—43, 5'122,734, und dazu trugen bei: der Ueberschuss der Geburten 4,050,305, die Mehreinwanderungen als Auswanderungen 1'072,429 (letztes Folge der freieren Ansässigmachung).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Damals noch nicht erworben. Die Bevölkerung Hohenzollerns war übrigens in dieser Zeit 50,060. Auch das kleine Fürstenthum Lichtenberg (St. Wendel) gehörte damals noch nicht zu Preussen.

<sup>2)</sup> Die Ziffern zwischen Parenthesen bezeichnen blos die Civilbevölkerung.

Nach 1843 ward die Zunahme viel geringer, und bei der Aufnahme von 1855 ergab sich in vielen Bezirken sogar eine positive Verminderung. Nach der (übrigens noch nicht definitiv festgestellten) Aufnahme von 1855 war der Gesammtzuwachs in den 3 letzten Jahren nur noch 266,593 Personen, d. h. 1,57 Proz.; in der vorgängigen Periode war er noch 3,30 Proz. gewesen. Es ist dies die geringste Zunahme seit regelmässige Zählungen stattfinden. Theuerung, Ueberschwemmungen und Seuchen (Cholera) wirkten diesmal zusammen, besonders in Schlesien, dann auch in Ostpreussen und Posen, ferner in Westfalen (Reg.-Bezirk Minden) und Rheinland (Bezirke Koblenz, Trier und Hohenzollern).

# Geburten und Sterbfälle. Man zählte:

Jahr	Geburten	Sterbfälle	Ueberschuss
1853:	659,122	521,196	137,926
1854:	648,649	500,787	147,912

Im Durchschnitte der 37 Jahre von 1817—54 kam jährlich eine Geburt auf 24,95 und ein Sterbfall auf 34,33 Einw. Das Verhältniss hat sich in der neuern Zeit verschlimmert:

```
1 Sterbfall auf
        1 Geburt auf
                       1 Sterbfall auf
                                        Jahr
                                               1 Geburt auf
Jahr
1816: 23,10 Lebende 86,05 Lebende
                                       1834: 24,27 Lebende 81,86 Lebende
                                                              32,14
1819: 22,28
                      82,83
                                       1837:
                                              25,27
1822: 23,19
                      37,09
                                       1840:
                                               25,40
                                                              85,66
                      87,44
                                       1843:
                                              25,60
                                                              34,80
1825:
       28,41
1828: 25,48
                                                              30.57
                      34,13
                                       1853:
                                              25,66
                                                              83,82
1881: 26,58
                      28,18
                                       1854: 26,11
```

Das Verhältniss der unehelichen zu den ehelichen Geburten schwankte 1816—43 zwischen 1 zu 12,66 und 13,79. Die einzelnen Regierungsbezirke bieten starke Gegensätze dar. So kam (nach Reden) je eine uneheliche Geburt im Regierungsbezirke

```
      Potsdam (Berlin) auf 4,69—5,63 ehel. Dagegen: Münster Liegnitz
      auf 27,71—36,99 ehel.

      Liegnitz
      - 7,98—9,15 - Coblenz
      - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 - 28,51—35,82 -
```

(Die freieren socialen Institutionen in den Rheinlanden wirkten auch hierbei wohlthätig mit. Es zeigt sich dies bei Vergleichung der Provinzen unter sich, es zeigt sich bei einer Vergleichung Gesammt-Preussens mit anderen Staaten, wobei aber namentlich auch der Moment ins Auge zu fassen, dass die Militärpflichtigkeit in Preussen den jungen Männern wenigstens nicht 6—8 Jahre lang die Verheirathung unmöglich macht. Siehe tibrigens unsere vergleichenden Bemerkungen bei Bayern).

Nach Dr. Boudin's Berechnung kommt durchschnittlich bei der protestantischen Bevölkerung eine uneheliche Geburt auf 10 bis 11 eheliche, bei den Katholiken erst 1 auf 16 (Folge der Erleichterung bei Niederlassungen in den kathol. Rheinlanden etc.); bei den Juden 1 auf 47, bei den Mennoniten auf 73.

Von 1816 — 49 kamen bei den Geburten auf 100 Mädchen blos 89 Knaben. — Die Zahl der Sterbfälle schwankte zwischen

<sup>1</sup>/<sub>98</sub> und <sup>1</sup>/<sub>37</sub> der Bevölkerung. — 1849 kam 1 Sterbfall in den Städten auf 28,7 Einw., auf dem Lande erst auf 34,4.

Trauungen. 1816: 117,448; 1819: 111,084; 1825: 112,171; 1834: 129,818. — Es kam je eine Trauung 1816 auf 88 Einwohner, 1819 auf 99, 1825 auf 109, 1834 auf 104, 1837 auf 110, 1840 auf 113, 1843 auf 110, 1846 auf 116, 1849 auf 109, 1852 auf 118. Von 1816—34 war der Durchschnitt 109, von 1837—52 112.

Sonach bei Geburten, Sterbfällen und Verheirathungen die gewöhnliche Erscheinung: Einwirkung von guten Jahren in der einen, von Missjahren in der andern Richtung; dabei stetes Streben der Natur, die (durch Krieg und Theuerung herbeigeführten) Verluste auszugleichen, dann aber auch in entgegengesetzter Richtung das Gleichgewicht wieder herzuztellen. Die grosse Menge der Ehen und Geburten im Jahre 1816 (nach den Napoleonischen Kriegen), dann gleichzeitig die geringe Zahl der Sterbfälle, sind besonders bezeichnend.

Familienzahl und Geschlechtsunterschied. Nach der Aufnahme vom Dez. 1852 betrug die Zahl der Familien 3'138,929; — es kamen sonach 5,39 Köpfe auf die Familie. Die Zahl der männlichen Einwohner ward gleichzeitig zu 7'687,824, jene der weiblichen zu 7'744,340 angegeben, welche Ziffern zusammen indess bedeutend abweichen von der Gesammtsumme der Einwohnerschaft, sonach offenbar nicht den Verhältnissen des Gesammtstaats entsprechen.

Im Jahre 1849 zählte man:

**Mannlich Weiblich Unterschied** 8'162,805 8,168,382 5,577

Dieser Unterschied ist geringer, als wir denselben irgendwo fanden. Nach den grossen Kriegen war er viel bedeutender gewesen. Auch jetzt sind diese Verhältnisse nicht in allen Altersclassen gleich. Von der Kindheit bis zum 45. Altersjahre überwog 1849 noch die männliche Bevölkerung um 80,889, vom 46. Altersjahre an hatte dagegen die weibliche ein Mehr von 86,466.

Körpergebrechen (1849). Taubstumme 11,973. Blinde 9,579.

Ein- und Auswanderungen. Preussen verdankt seine rasche Bevölkerungszunahme nach den grossen Kriegen zum Theile den zahlreichen Einwanderungen, zu denen seine relativ freiere Gesetzgebung über Ansässigmachung ermunterte. In der Neuzeit hat sich das Verhältniss geändert, und auch viele Preussen wanderten nach Amerika aus. Wir finden unter andern folgende Notiz:

Jahr	Einwanderungen	Auswanderungen	Vermögen der über See Gegangenen	pr. Kopf
1852-53:	2859	21,372	1'780,081 Thir.	107 Thir.
1853-54:	2752	18,194	1'519,225 -	110 -
1854 55 :	2619	80.344		

Vom 1. Oct. 1852 bis Ende Dez. 1855 überstieg die Zahl der blos auf gesetzlichen Wege Ausgewanderten die der Eingewanderten um 58,000. Vom 1. Oct. 1854 bis Ende 1855 betrugen die amtlich angemeldeten:

Rheinprovinz		Einwand. 699	Auswand. 5,248	Pommern					Einwand. 152	Answard. 999
Schlesien .		448	3,419	Posen .					71	484
Sachsen .		824	2,538	Preussen					207	36 <b>4</b>
Brandenburg Westfalen		552 326	2,241 1,904	Hiezu heir	1			·	3279	17,197
	•		-,	miezu neir	nı.	ΑÜ	L8₩	an	aerungén	4.348

In den letzten 11<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Jahren kamen im Ganzen 161,429 Auswanderungen vor.

Confessionen (Nach der Aufnahme von 1852):

	<b>\</b>			7 -	
Provinzen	Protestanten	Katholiken	Griechen	Menonniten	Juden
Ostpreussen .	. 1'332,089	188,743	1185	1,045	8,210
Westpreussen .	. 532,936	504,048	45	12,000	24,447
Posen	. 437,861	869,433	30	90	74,331
Pommern	. 1'232,376	10,912	26	156	10,434
Schlesien	. 1'617,855	1'520,838	67	38	34,373
Brandenburg .	. 2'147,119	35,071	118	20	22,712
Sachsen	. 1'708,666	114,885	2	82	5,146
Westfalen	. 652,801	835,841	1	109	15,499
Rheinprovinz .	. 691,777	2'247,396	11	1290	31,656
Militär im Ausla	nde 6,513	5,126	-	_	60
Zusammen	10'359,994	6'332,293	1485	14,780	226,868

Nationalitäten. Nach der Sprachverschiedenheit rechnete Reden für das Jahr 1844:

Deutsche 13'075,640 = 84,36 Proz. Litthauer 159,140 = 1,02 Proz. Slaven . 2'121,685 = 13,68 - Franzosen 10,900 = 0,07 -

Von den Slaven kamen auf die Polen 2'010,000, nämlich in Posen 841,500, in Westpreussen 146,000, in Ostpreussen 417,500, in Schlesien 605,000. Dann 83,400 Wenden (Serben, in der Lausitz), 12,500 Mähren, 11,500 Böhmen, 4400 Kassuben. (Bei der Bevölkerungsaufnahme im Jahre 1855 ergab sich im Regierungsbezirke (nicht Provinz) Posen, dass 479,960 Einwohner nur polnisch, 245,054 nur deutsch, und 174,409 polnisch und deutsch sprachen.)

Städte. Nach der Aufnahme von 1852 zählte man in den beiden Haupttheilen des Landes:

```
im östlichen 766 Städte 125 Marktflecken und 34,445 Dörfer
- westlichen 253 - 112 - 6,464 -

Zusammen 1019 - 237 - 40,909 -
```

(Doch kennt die franz. Gesetzgebung, welche dem Geiste der Rheinländer entspricht, keinen rechtl. Unterschied zwischen Stadt und Dorf).

Berlin hatte (Dez. 1855) 426,602 Einw. vom Civil, mit Militär etwa 455,000; — 1795 erst 156,218, 1806: 155,700; 1817: 195,857, 1825: 203,668, 1831: 229,843, 1840: 311,491, 1843 [mit Militär] 355,149, 1849: 423,992, 1852 [unger. Militär] 419,755. Auch zu Berlin scheint die rasche Bevölkerungszunahme ihr Ende erreicht zu haben. — Breslau (1852) 112,194; Köln (1855) 100,470 [mit Militär 106,559]; Königsberg (1855) 77,527; Danzig (1852) 66,827; Magdeburg (52) 55,816; Aachen (52) 48,688; Stettin (52) 41,573; Posen (52) 40,209; Potsdam (52) 37,549; Elberfeld (52) 34,956; Barmen (52) 32,984. (1855 hatten unter andern: Coblenz 22,443, Bonn 17,922, Trier 17,322, Wesel 12,939.)

Gebietsveränderungen. Preussen, dessen Fürsten seit 1701 den Königstitel angenommen, umfasste bei der Thronbesteigung Friedrich des II., 1740, etwa 3 Mill. Menschen (die gewöhnliche Angabe von 2'240,000 ist viel zu gering). Die Eroberung Schlesiens (640 Q.-M., damals mit 1'100,000 Bew., 1770 mit 1,327,078) und die erste Theilung Polens (von dem Preussen sogleich 631 Q.-M. und ½ Mill. Menschen erhielt) vergrösserten den Staat, so dass derselbe bei Friedrichs Tode, 1786, folgende Gebiete umfasste (deren Grösse und Volkszahl wir nach den damaligen ungenauen Schätzungen angeben):

Königreich Preussen (mit	dem	Net	zdistric	cte)	1380	QM.,	1'500,000	Bew.
Herzogthum Pommern .				•	480	•	465,000	-
Mark Brandenburg .					670	-	1'057,000	-
Herzogthum Magdeburg					104	-	280,000	-
Fürstenthum Halberstadt			. •		42	-	132,000	-
Westfälische Länder .					244	-	590,000	-
Herzogthum Schlesien .					640	-	1'582,000	-
Dazu: Fürstenthum Neuen	burg				15	-	40,500	-
Zusammen (u	ngena	ue S	chätzu	ng)	8575		5'650,000	_

Von Pommern war das Schwedische Vorpommern noch getrennt. Die Bestandtheile der Westfälischen Besitzungen waren:

Fürstenthum 1	Minden	und (	Grafs	ch. R	aven	sber	g	51 (	QM.,	130,000	Bew.
Grafschaft Te								13	• - ′	45,000	•
Fürstenthum	Ostfries	land		•				54	-	103,000	-
Herzogthum (	Cleve							40	-	95,000	-
Grafschaft Ma	ark			•	•	•	•	56	•	125,000	-
Fürstenthum							•	6	•	17,000	-
Herzogthum (	deldern					•		24	-	50,000	-

Im Jahre 1791 wurden (durch Abtreten des kinderlosen Markgrafen) die Fürstenthümer Anspach und Bayreuth gewonnen (145 Q.-M. mit fast 400,000 Menschen); 1792-93 die reichsständischen Gebiete in denselben, 1795, bei der letzten Theilung Polens, der Rest von Südpreussen, Neuostpreussen und Neuschlesien. Nun hatte der Staat 5480 Q.-M. und 8'700,000 Einw. Durch den Krieg mit der franz. Republik verlor Preussen die Besitzungen auf dem linken Rheinufer, Geldern, Moeurs und Cleve, 42 Q.-M. mit 172,000 Menschen. Es erhielt dagegen durch den Entschädigungsrecess von 1802: Hildesheim mit Goslar, Paderborn, einen Theil von Münster mit Cappenberg, Eichsfeld, Erfurt, Blankenhain, Untergleichen, Mühlhausen, Nordhausen, Quedlinburg, Essen, Werden, Elten und Herford, und 1803 von Bayern, gegen Ueberlassung von Neustadt und Culm etc., das Oberstift Eichstädt, Weissenburg a. d. Tauber, Windsheim und Dinkelsbühl, zusammen 241 Q.-M. mit 600,000 Menschen. — 1805 liess sich die Regierung verleiten, Anspach, das rechtsrheinische Gebiet von Cleve, und Neuenburg freiwillig an Frankreich abzutreten, gegen das von diesem eroberte Hannover. Nicht nur protestirte England dagegen, sondern Preussen kam doch mit Frankreich in Krieg, der (Schlacht bei Jena, 14. Oct. 1806) mit dem Tilsiter Frieden endigte, 9. Juli 1807, welcher Preussen über die Hälfte seines Gebietes kostete. Es musste abtreten: einen Theil von Neuostpreussen (Bialystok) an den bisherigen Alliirten (!) Russland; den Cottbusser Kreis an Sachsen; Süd-, einen Theil von West- und Neuostpreussen sammt dem Netzedistricte an das neugeschaffene Herzogthum Warschau; Danzig,

das mit vergrössertem Gebiete wieder als "freie Stadt" erstand; Ostfriesland an Holland; Münster, Mark, Lingen und Tecklenburg an Berg; die übrigen westfälischen und niedersächsischen Besitzungen an das neue Königreich Westfalen; endlich Baireuth und Erfurt an Frankreich. Der Gesammtverlust wird zu 3327 Q.-M. und 5'736,500 Menschen berechnet. Der preussische Staat war auf 2793 Q.-M. mit 4'560,000 Einw. zusammengeschmolzen. — Der erste Pariser Friede und der Wiener Congress gaben das Verlorene zurück oder mehr als vollständige Entschädigung. Nicht wiedererlangt wurden: Polen, Hildesheim, Ostfriesland, Anspach und Baireuth; dagegen erhielt Preussen: die Hälfte des Königreichs Sachsen, Rheinland (Provinz Niederrhein) und Schwedisch-Vorpommern. — 1842 kaufte der Staat das Fürstenthum Lichtenberg (auf dem linken Rheinufer, mit 42,000 Menschen, durch den Wiener Frieden dem Herzoge von Coburg zugetheilt) und 1849 die beiden Hohenzollern'schen Fürstenthümer (25 Q.-M. und 67,500 Bew.). Dagegen büsste der König 1847 die in dem schweizerischen Neuenburg ausgetibte Hoheit ein. - Ein kleines Gebiet am Jadebusen, zu einem Kriegshafen bestimmt, ward Ende 1854 von Oldenburg um 1/2 Mill. Thir. erkauft.

#### Finanzen.

Budget. Der "Staatshaushalts-Etat" für 1856 enthält folgende Hauptpositionen:

#### EINNAHMEN.

EINNAHMEN.	
I. Finanzministerium: 1) Domänen (Güter) 4'920,910, 2) Forsten 5'602,300, von welchen beiden Positionen jedoch die	Thaler
Krondotation abgerechnet wird mit 2'578,099, — Rest	7'950,111
3) Verkäufe von Domänen und Rechten 11/, Mill., und 4)	
sonstige Domänen-Einkünfte 1,766	1'501,766
5) Direkte Steuern: Grundst. 10'086,826; classificirte Ein-	·
kommenst. (einschliesslich 622,000 Thir. Zuschlag) 3'118,000;	
Klassenst. (einschl. 2'036,000 Zuschlag) 10'199,000; Ge-	
werbst. 2'894,000; Eisenbahnabgabe 491,248; Verschiedenes	
25,123; zusammen	26'814,197
6) Indirekte Steuern: Zölle 11'610,000; Uebergangsabgabe	
von vereinsländischem Wein, Most und Tabak 200,000;	
Rübenzuckerst. 2 Mill.; Niederlagegelder etc. 47,000; Schiff-	
fahrtsabgaben 450,000; Branntweinsteuer und Uebergangs-	
abgabe 6'300,000; Braumalzsteuer und Uebergangsabgabe	
1'100,000; Weinbaust. 91,000; Tabaksbaust. 144,000; Mahl-	
steuer (einschl. 295,590 Zuschl.) 1'480,000; Schlachtsteuer	
(319,174 Zuschl.) 1'600,000; Stempelst. 3'450,000; Chaus-	
seegelder 1'810,000; Brückengelder und Stromgefälle 870,000;	
Gerichtschreibereigebühren 170,000; Strafgelder 80,000; Ver-	<b></b>
schiedenes 183,167 =	31'085,167
7) Salzmonopol 8'564,720; 8) Lotterie 1'236,000	9'800, <b>72</b> 0
9) Seehandlungsinstitut 100,000; 10) Preuss. Bank (Au-	
theil) 225,600; 11) Münze 77,960; 12) allgem. Cassen-	
verwaltung (Pensionsbeiträge etc.) 272,535 =	676,095
Zusammen Finanzministerium	77'828,056
II. Ministerium für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten:	-

1) Post 9'887,724; 2) Telegraphie 473,652; 3) Manufakturen

PREUSSEN - Finanzen (Budget).	417
(Porzellan etc.) 267,278; 4) Berg-, Hütten- und Salinen-	
wesen $11'239,520; 5)$ Eisenbahnen $5'758,964 =$	27'127,138
III. Justizministerium (davon 8'168,895 Gerichtskosten).	8'851,325
IV. Ministerium des Innern (wovon 512,608 aus Strafanstalten und 148,800 Ertrag der Regierungsblätter)	781 945
V. Ministerium für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten	751,345
(wovon 250,344 v. Gestüt)	1'212,619
VI. Ministerium der geistl., Unterrichts- u. Medizinalangelegenheiten	87,020
VII. Kriegeministerium	264,560
VIII. Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten (Consulats- und	
Passgebühren)	8,530
Hiezu: Rückstände aus den Vorjahren	2'527,194 206,286
Gesammt-Einnahme Oder vielmehr mit der Krondotation	118'864,071 121'437,170
Fortdauernde Ausgaben.	•
A. Betriebs-, Erhebungs- und Verwaltungsko	sten.
I. Finanzministerium: Domänen 806,190; Forsten 2'692,300;	~
Centralverwaltung beider 79,900; directe Steuern 1'075,343;	
indirecte Steuern 3'905,167; Salzmonopol 2'902,620; Lot-	
terie 106,300; Münze 77,960	11'645,780
II. Ministerium für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten:	ŕ
Post 7'963,719; Telegraphie 271,185; Manufackturen 195,000;	
Berg- und Hüttenwesen 8'822,640; Eisenbahnverwaltung	991007 179
5'844,634	28'097,178
Summe A, Betriebsausgaben	84'742,958
B. Dotationen.	
Oeffentliche Schuld, davon Verzinbung 8'860,168; Tilgung 4'205,562	101044 550
Renten 305,535 etc	12'944,750 289,769
Summe B, Dotationen	13'184,519
	10 102,010
C. Staatsverwaltung.	
I. Staatsministerium (wovon 115,005 Oberrechnungskammer; 18,750 geh. Cabinet)	948 575
II. Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten (davon 443,520	246,575
Besoldung des Gesandtschaftspersonals)	809,705
III. Finanzministerium (davon 3'009,800 Pensionen, Wittwenge-	<b>,</b>
halte etc.; 1'783,238 Ober-Präsidien und Regierungen;	
400,000 für Gnadenbewilligungen)	6'055,197
IV. Ministerium für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten (davon 1'097,897 Unterhaltung der Wasserwerke und Kol-	
legienhäuser; 2'230,225 Unterhaltung der Chausseen;	
. 1'040,000 Chaussee-Neubauten; 170,300 für Förderung ge-	
werblicher und Handelszwecke)	5'262,0 <b>22</b>
V. Justisministerium	10'767,292
VI. Minusterium des Innern (davon 1'741,598 für Gefängnisse;	41010 070
928,608 Gendarmerie VII. Ministorium für landwirthschaftliche Angelegenheiten (Feld-	4'812,272
messer, Gestüt etc.)	1'984,256
VIII. Minist. der geistl., Unterrichts- und Medicinalangelegenheiten	3'522,059
IX. Kriegsministerium	28'700,672
X. Marine	554,531
Summe C, Verwaltungsausgaben	62'664,581
Hiezu: Zahlungsrückstände aus frühern Jahren	2'527,194
Ausgabe in Hohenzollern (330,691 fl.)	188,966
Betrag der fortdauernden Ausgaben	113'308,218

EINMALIGE UND AUSSERORDENTLICHE AUSGABEN.

I. Herrenhaus 40,000; II. Ministerium des Auswärtigen 150,490;
 III. Finanzministerium 546,102; IV. Handelsministerium (wovon 1½ Mill. für Strassen- und Wasserbauten) 1'782,000; V. Justizministerium 400,000; VI. Ministerium des Innern 200,000; VII. Ministerium für Landwirthschaft 269,435; VIII. Ministerium für geistliche Angelegenheiten 601,060; IX. Kriegsministerium (davon 539,886 für Festungsbau) 799,446; X. Marine 750,000;
— für Hohenzollern 17,320

5'555,858

Gesammtbedarf, gleich der Einnahme 118'864,071

Bemerkungen. Das Budget begreift die gesammten Bruttosummen in sich; nur hat man (seltsamer Weise) eine einzige Position, und zwar sogar eine Nettoausgabe, abgerechnet, nämlich die Kosten der Civilliste. Ziehen wir von den 121½ Mill. Einkünften die Erhebungs- und die Betriebskosten der Staatsanstalten mit 34¾ Mill. und die durchlaufenden Posten ab, so verbleibt eine reine Einnahme von 83½ Mill. Die Summen vertheilen sich ungefähr so:

Einnahmen. Ausgaben.		A usgaben.		
	Brutto.	Netto.	Proz. des Netto.	Militär (mit Gend.) 31'870,000 == 38 %
		11'200,000		Schuld $12'945,000 = 15'/2$
Directe St Indirecte		26'970,000 45'430,000		Diese 2 Posten 44'815,000 = 53'/2 Einschliessl. der Betriebsausgaben er-
		83'600.000		heischen die Beamtenbezüge 30 Mill.

Da Preussen, ungeachtet seiner verhältnissmässig geringen Bevölkerung, unter den Grossmächten auftritt, und da es sich überhaupt als Militärstaat entwickelte, so war eine hohe Besteuerung der Einwohner von jeher die natürliche Folge. Die Lasten wurden aber namentlich in der Neuzeit sehr vermehrt. Allerdings können die Budgetziffern von frühern Jahren nicht unbedingt den heutigen gegenüber gestellt werden, da früher nur die Nettobeträge aufgeführt waren, statt der jetzigen Bruttosummen. Allein es tritt dennoch ein gewaltiger Unterschied hervor, wenn wir z. B. den Finanzetat vom Jahre 1844 mit dem jetzigen vergleichen. Jener schloss ab mit 57'677,194 Thlr., der jetzige mit beinahe 119 Mill. brutto oder 84 Mill. netto. Und doch kostete damals schon das Heer 24'604,208, die Staatsschuld sammt Renten 10'606,556 Thlr. Noch 1847 war die Nettoausgabe nur 64 Mill. — Dabei bemerkt man in der Repartition der Lasten sehr grosse Ungleichheiten. Hiezu kommen förmliche Steuerbefreiungen, Begünstigungen und Privilegien einer in der Jetztzeit unbegreiflichen Art, z. B. sogar Befreiungen von der Grundsteuer. Aus der amtlichen Denkschrift zum Gesetze vom 24. Februar 1850 wegen (Vorarbeiten zur) Aufhebung der Grundsteuerbefreiungen erhellt, dass noch immer steuerfrei sind: in der Provinz

Preussen	4'884,915	Morgen.	Schlesien	753,856	Morgen.
Pommern	6'913,074	•	Brandenburg	5'739,401	-
Posen	765,815	-	Sachsen	1'723,115	•
			Zusamman	20'780 176	

Auch muss erwähnt werden, dass die heillose (Classen-) Lotterie vom Staate unterhalten wird.

Die Budgets der nächstvorgängigen Jahre schlossen so ab:

Jahr	Die regelmässigen Einnahmen	Die Ausgaben	Das Deficit
1849 :	85'993,281	91'601,281	5'608,000
1850:	88'765,349	98'326,507	4'561,158
1851 :	90'721,860	93'794,433	3'072,573
1852 :	94'277,300	96'911,913	2'633,713
1853 :	97'558,668	101'159,563	3'600,895
1854:	102'090,484	106'332,124	4'241,640
1855 :	108'945,065	109'648,285	703,220
In 7 Jahren:	668'351,007	692'773,206	24'421,199

(Wir legen dabei kein besonderes Gewicht darauf, dass 30'161,245 Thlr. als ausserordentliche Ausgaben aufgeführt werden; dieser sog. ausserordentlichen Ausgaben gibt es jedes Jahr.)

In dem Vortrage des Berichterstatters der Budgetcommission, Kühne, an die Abgeordneten-Kammer, vom 25. April 1855, tiber das Budget von jenem Jahre, ward wesentlich hervorgehoben: 1) Seit 1848 haben in keinem Jahre die regelmässigen Einnahmen zur Deckung der gewöhnlichen Ausgaben genügt. 2) Es lässt sich auf keine Weise erwarten, dass das Gleichgewicht sich von selbst herstellen werde. 3) Ebensowenig kann dies durch Palliativmittel, wie (die angenommenen) temporären Steuerzuschläge geschehen.

Fortwährend erscheinen in den Budgets Veräusserungen von Domänen (1851: 1 Mill., 1852: 1'600,000, 1853 und 54 je 2 Mill., 1855 und 56 je 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill.). Allein diese Verminderung des Staatsvermögens genügte ebenso wenig, wie das Aufzehren vorhandener Cassabestände, um den Ausfall zu decken; man musste auch noch, neben der Steuernerhöhung, die Schulden vermehren.

Nach dem Berichte der Finanzcommission der Abgeordneten-Kammer von 1855 hat sich der Finanzzustand in den 5 Jahren 1848 bis 1852 (denn nur so weit lagen die Abrechnungen vor) in folgender Weise verschlimmert:

1.	1. Vermehrung der verzinslichen und unverzinslichen Schuld					
	um 43 Mill. Rthlr., zu einem Erlöse	von			42'488,658	Thlr.
2.	Verminderung des Staatsschatzes um .				17'642,325	-
3.	Aufzehrung von Capitalien und Beständen		•		9'441,570	-
		Zu	samı	nen –	69'572,553	Thlr.
	Ab: Erhöhung von Cassabeständen	•			3'259,361	•
		Bleiben	Ma	nco	66'313,192	Thlr.

Das Deficit des ordentlichen Staatshaushaltes allein verschlang 17'648,861, oder jährlich im Durchschnitte 3'529,772 Thlr. — Da das Budget für 1854 mit 107'990,069, das für 1855 mit 111'841,581, das für 1856 mit 118'864,071 Thlr. abschloss, so ergibt sich eine

fortwährende Vergrösserung des Bedarfs.

Staatsschuld. Als Friedrich II. 1740 den Thron bestieg, fand er einen Staatsschatz von 8'700,000 Thlr. Die jährlichen Einkünfte des Staates betrugen 7'400,000 Thlr. Die Eroberung Schlesiens kostete an Geld nur ungefähr 8, der siebenjährige Krieg aber gegen 125 Mill. Man bedurfte nicht nur der englischen Subsidien und der Einktinfte aus dem hart bedrückten Sachsen, sondern griff namentlich

auch zu dem Mittel der Münzverschlechterung, indem man die Mark fein Silber bis zu 45 (statt 12) Thlr. ausprägte, so dass erst in 33/4 Thir. so viel Silber enthalten war, als in einem einzigen sein sollte! — Durch Schlesien waren die Staatseinkünfte um 3'600,000 Thlr. vermehrt. Friedrich verstand es, dieselben auch auf andere Weise in die Höhe zu treiben, und so betrug die Einnahme 1780 gegen 21, 1786 selbst 30 Mill. Auf Schlesien haftete bei dessen Eroberung eine Schuld von 1'700,000 Thlr. Trotz dessen und trotz der Kriegskosten hinterliess Friedrich († 1786) nicht nur keine Staatsschuld, sondern einen baaren Staatsschatz von mindestens 30, nach andern Angaben selbst von 50 bis 60 Mill. Während der 11jährigen Regierung Friedrich Wilhelms II. verschwand nicht nur dieser Schatz vollständig, sondern statt seiner erwuchs eine Schuldenmasse, welche von Einigen zu 30, von andern zu 60 Mill. angegeben wird. Unter Friedrich Wilhelm III. strebte man nach Verminderung dieser Last. Allein der Jenaer Feldzug kostete blos an Kriegscontributionen gegen 40 Mill. Das erst 8 Monate zuvor emittirte Papiergeld sank bis auf 1/4 seines Nennwerthes herab, und hob sich lange Zeit nicht über die Hälfte des Nominalbetrags. - Nachdem Napoleon das Land ausgesaugt, erforderten die Kriege von 1813-15 begreiflicher Weise die enormsten Anstrengungen und Opfer. Noch 1818 schloss man mit Rothschild ein Anlehen im Course von 70 Proz. ab. — Im Jahre 1820 ward die Gesammtschuld festgestellt zu 217'975,517 Thlr. Davon wurden bis Ende 1848 abgetragen 86'553,624, — zu welchem Behufe man freilich auch für 45'060,996 Thlr. Domänengüter veräusserte; für Eisenbahnbauten wurden gleichzeitig höchstens 40 Mill. verwendet. Darnach war die Schuldsumme (einschl. Papiergeld) auf 131'421,893 Thir. herabgebracht, wenn auch unter Verminderung der Domänen. — Allein seitdem hat sich das Verhältniss stark geändert. Ungeachtet der Flüssigmachung des grössten Theiles der Cassavorräthe, und ungeachtet der Einführung neuer und der Erhöhung alter Steuern, ist von 1848 bis 1853 die Schuldsumme enorm gestiegen, nämlich die verzinsliche Schuld bis dahin um 73'208,837, die unverzinsliche (Cassaanweisungen) um 19'600,000. Allerdings hielt sich Preussen von dem orientalischen Kriege ferne, indessen ward dieser Krieg doch Veranlassung zur Aufnahme eines neuen Anlehens von 30 Mill. Thlr., dessen erste Hälfte 1854 und dessen letzte 1855, und zwar diese letzte Hälfte als Lotterieanlehen, zu 4 Proz. verzinslich, al pari negozirt wurde, mit nicht ganz 2 Proz. Provision. Nach den officiellen Angaben vermehrte sich die verzinsliche Schuld im Jahre 1854 um 10'010,116, und im Jahre 1855 um 20'082,891 Thir.

Ungeachtet des Vermeidens grosser Kriegsrüstungen in der jüngsten Epoche hat sich sonach die preuss. Staatsschuld in den letzten 8 Jahren um beinahe 123 Mill. (122'901,844 Thlr.) vermehrt, also in diesem kurzen Zeitraume fast verdoppelt. Nach den von obigen Ziffern nicht bedeutend abweichenden officiellen Angaben betrug die verzinsliche Schuld Ende 1855: 217'009,162 Thlr. Rechnen wir dazu 30'842,347 Thlr. Cassaanweisungen (unverzinsliches Papiergeld), so

stellt sich die Gesammtschuld auf nahe an 248 Mill. (Hiezu kommt ein neues Eisenbahnanlehen von 7'800,000 Thlr.)

Kurze Uebersicht. Eine uns vorliegende Berechnung entziffert die Summe der Staatsschuld in verschiedenen Perioden folgendermaassen:

```
1797: 46'054,903 Thlr. = pr. Kopf Thlr. 5. 18 Sgr. 1805: 58'494,914 - = - - 5. 10 - 1820: 217'845,558 - = - - 19. 24 - 1847: 189'884,581 - = - - 8. 19 - 1853: 219'825,684 - = - - 12. 25 - 1856*): 247'851,509 - = - - 14. 18 -
```

### Militärwesen.

Bildung des Heeres. Allgemeine Dienstpflicht, ohne Stellvertretung. Dienstzeit 3 Jahre im activen Heere, vom 21. Jahre an, dann zwei Jahre Bereitschaft als Kriegsreservisten. Landwehr ersten Aufgebots vom 26. bis 32. Jahre, Landwehr zweiten Aufgebots bis zum 39. Jahre. Dann Landsturm. Die active Dienstzeit der sich selbst Ausrüstenden ist blos 1 Jahr. Avancement ermöglicht, doch der Adel thatsächlich im Officierscorps vorherrschend, ausgenommen in der Artillerie.

Nach der "Rangliste" für 1856 hat die preussische Armee, einschliesslich Landwehr des 1. und 2. Aufgebots und einschliesslich Marine, 12,370 Officiere, wovon 6825 bürgerliche und 5534 adelige, nämlich 4683 Edelleute ohne Titel, 457 Freiherren, 329 Grafen, 54 Prinzen regierender oder fürstlicher Häuser, 9 Fürsten und 2 Herzoge. (Das Missverhältniss würde sich noch enormer stellen, wenn Landwehr und Marine nicht mit in Rechnung gezogen wären. Auch so noch ist es bei weitem grösser, als selbst in Oesterreich (siehe S. 103).

#### Formation.

Infanterie	Stahend. Eoer Bataill.	Landwehr Batalli,
3 Garde-Regimenter	8	_
2 Grenadier	. 6	_
4 Garde-Landwehr-Regimenter		12
2 Garde-Jäger- und Schützenbataillone	2	
32 Linien-Infanterie-Regimenter	96	
8 Reserve	16	8
32 Landwehr		96
8 combinirte Reserve-Bataill	8	
8 Jäger-Bataillone	8	_
		<del></del>
Zus. 4 Garde-, 32 Linien-Inf-Brigaden,		
2 Brigad. für die Bundesfestungen .	144	116
Cavallerie	Stehend, Heer Escadr.	Landwehr Escadr.
2 Garde-Cuirassier-Regimenter	8	-
2 Leichte Garde- (Husar., Drag) Reg.	8	-
2 Garde-Uhlanen-Regimenter	8	
2 Garde-Landwehr-Regimenter		8
8 Cuirassier-Regimenter	82	_
8 schwere Landwehr-Regimenter .		32
4 Dragoner - Regimenter	16	
4 Landwehr-Dragoner-Regimenter .	_	16

<sup>\*)</sup> Mit den Cassaanweisungen, welche oben nicht eingerechnet sind.

12 Husaren-Regimenter	48	_
12 Landwehr-Husaren-Regimenter .		48
8 Uhlanen - Regimenter	32	
8 Landwehr-Uhlanen-Regimenter .	_	32
8 Landwehr-Reserve-Escadronen .		8
Zus. 2 Garde- und 16 Linien-CayBrigad.	152	144

Artillerie: 1 Garde-Artillerie-Regiment, 8 Artillerie-Regimenter etc. mit 27 reitenden und 72 Fussbatterien. — Sodann Genie, Pioniere etc.

Die gesammte Militärmacht ist in 1 Gardecorps - und 8 Armeecorps getheilt, jedes Corps zu 2 Divisionen. — Der Etat eines Armeecorps im Felde ist: 25 Bataill. zu 25,000 M., 32 Escadronen zu 4800, 11 Batterien mit 88 Kanonen. — Für die Festungsbesatzungen: 26 Bataill. Linie und Landwehr 1. Aufgebots, 8 Reserve-Landwehr-Schwadr.; die Ersatztruppen (36 Batail., 40 Escadr.) 116 Bataill. und 104 Escadr. Landwehr zweiten Aufgebots.

Gesammtstärke des steh. Heeres und der Landwehr 1. Aufgebots 410,000 M.
der Landwehr 2. Aufgebots . . . . 115,000 -

Zusammen 525,000 M.

Vom stehenden Heere sollen, Officiere, Beamte etc. ungerechnet, im Frieden 129,117 M. unter den Fahnen sein, mit 30,545 Pferden; von der Landwehr sollen sich bei den Stämmen befinden 4123 Mann und 348 Pferde.

Festungen. Es sind deren 27 (worunter mehre ersten Ranges): Saarlouis, Coblenz mit Ehrenbreitstein, Wesel, Jülich, Minden, Erfurt mit dem Petersberge und der Cyriaksburg, Magdeburg, Wittenberg, Torgau, Spandau, Küstrin, Stettin, Stralsund, Colberg, Glogau, Cosel, Glatz, Silberberg, Schweidnitz, Neisse, Posen, Graudenz, Thorn, Danzig, Pillau, Königsberg und Lötzen. — Ferner hat Preussen in Mainz mit Oesterreich gemeinsam das Besatzungsrecht, ebenso in Luxemburg gemeinsam mit dem Grossherzogthum Luxemburg.

Geschichtliche Notizen. Preussen hat sich als Militärstaat empor geschwungen. Friedrich II. fand bei seiner Thronbesteigung in dem kaum 3 Mill. Menschen umfassenden Staate ein Heer von 76,000 Mann. Seinen Einfall in Schlesien (1740) führte er zwar nur an der Spitze von etwa 28,000 M. aus, hatte aber beim Beginne des zweiten schlesischen Krieges (1744) eine angeblich 100,000 M. starke Armee. Den siebenjährigen Krieg eröffnete der König (1756) durch seinen Einfall in Sachsen mit 60,000 M. Während dieses Krieges kämpsten die preuss. Heere in 16 Hauptschlachten; es wurden ihnen 3 Corps durch die Feinde zu Grunde gerichtet, und sie verloren überdies 5 Besatzungen. Die Gesammtsumme seiner Verluste an Todten und Gefangenen schätzte Friedrich selbst (Histoire de mon temps) auf 180,000 M.; ausserdem seien 33,000 Einwohner den Barbareien der Russen erlegen; die Verluste der preuss. Verbündeten (Britten etc.) hätten 160,000 betragen; sonach Gesammtverlust preussischer Seits 373,000. — Die Verluste seiner Gegner berechnete der König so: Oesterreicher (welche in 10 Hauptschlachten kämpften und 3 Besatzungen einbüssten) 140,000; Russen (in 4 Schlachten, Verluste auf dem Marsche etc.) 120,000; Franzosen (meist gefangen) 200,000;

Schweden 25,000; zusammen 513,000. — Totalverlust beider Theile 886,000. (Die Schätzung des franz. Verlustes scheint besonders zu hoch.) — Die im Jahre 1806 (Jenaer Feldzug) wirklich in Activität gesetzte Truppenzahl mag 120-130,000 M. betragen haben. - Nach dem Tilsiter Frieden durste Preussen höchstens 42,000 M. unterhalten. Allein diese Beschränkung drängte dazu, möglichst die ganze Nation wehrhaft zu machen (Scharnhorst's Verdienst). Daher die neue Kriegsorganisation. — Für den russischen Feldzug musste Preussen den Franzosen ein Hülfscorps von 20,000 M. stellen (unter York). Als sich dieses aber, zu Ende des bezeichneten Jahres, gegen Napoleon erhob, und der König sich endlich zur Kriegserklärung genöthigt sah, standen bald (1813) über 100,000 M. im activen Heere. 1815 wuchs die Zahl wohl auf 150,000 an. - Seitdem erfolgte die Mobilisirung des 2. Aufgebots nur einmal, 1850, als das preuss. Heer den Oesterreichern und Bayern in Kurhessen gegentiber stand. Nach dem etwas seltsamen Zusammentreffen bei Bronnzell erfolgte bekanntlich die Zurückbeorderung des preuss. Heeres ohne Kampf.

Kriegsmarine (1856): 2 Segel-Fregatten von 48 und 38 Kan.; 1 Schrauben-Corvette von 28 (im Bau); 1 Dampf- und 1 Segel-Corvette, jede von 12; 1 Wachtschiff von 9; 1 Transportschiff von 6; 3 Schooner, zus. von 6; 1 Bugsir-Dampfer; 36 Kanonen-Schaluppen von je 2, und 6 Jöllen von je 1 Kan., — zusammen 53 Fahrzeuge mit 237 Geschützen. (Mannschaft 1100—1200, nach dem Kriegsfusse fast 3200 Mann.)

# Sociale, Gewerbs- und Handelsverhältnisse.

Allgemeine Betrachtungen. Der alte Militärstaat Preussen, mit seinen Begünstigungen des Adels (dessen Angehörige, selbst nach Friedrichs II. Ansicht, gleichsam allein "Ehre im Leibe" haben sollen; für welche daher die Officiersstellen reservirt wurden, wie ihnen, nach den Kriegen, die Geldunterstützungen — meist wirkungslos! zuflossen), — dieser Militärstaat, in dem invalide Soldaten die nächsten Ansprüche auf Schullehrerstellen hatten, und worin nebenbei die Bureaucratie sich erhob, — er brach auf den ersten Schlag, bei Jena, vollständig und auf unrühmlichste Weise zusammen. Die unbedingte Nothwendigkeit einer völligen Umgestaltung lag vor, wenn Preussen nicht vernichtet sein sollte. Es ist das Verdienst Stein's und seiner Genossen, diese Nothwendigkeit erkannt und die Kraft zur Durchführung besessen zu haben. Allerdings waren diese Männer noch in einer stark aristokratischen Anschauungsweise befangen, welche sie abhielt, das unbedingt freie Princip auch nur in den bürgerlichen Verhältnissen mit allen Consequenzen anzuerkennen. Dennoch ward vergleichsweise Grosses geleistet. Die Erbunterthänigkeit, ein Rest Leibeigenschaft, ward aufgehoben; Jedermann durfte Grundstücke erwerben (die Herstellung dieses so natürlichen Rechtes erregte damals die grösste Ueberraschung!), Theilbarkeit des Grundeigenthums und Gewerbsfreiheit wurden principiell anerkannt (wenn auch nicht in dem vollen Umfange wie in Frankreich); man gab wenigstens den Städten, (aber eben nicht allen Gemeinden) das Recht der Selbstverwaltung ihrer Communalangelegenheiten zurück. Endlich suchte man die ganze Nation wehrhaft zu machen. Die Leistungen des preuss. Volkes in den Jahren 1813—15 waren mit die ersten Früchte dieser Fortschritte.

Trotz zahlloser Verkümmerungen jener (zum Theile selbst anfänglich schon nur unvollständig anerkannten, in der Neuzeit aber häufig aufs Heftigste angefeindeten) Prinzipien, sehen wir das Volk unter dieser Gesetzgebung in socialer Beziehung (und nur davon ist die Rede) wenigstens vergleichsweise weit mehr sich entwickeln, als jene andern deutschen Stämme, bei denen man die feudalistischen Vorrechte, die Güteruntheilbarkeit, den Zunftzwang u. s. f. aufrecht erhält. Man vergleiche z. B. die Bevölkerungszunahme in Preussen mit der in Oesterreich oder Altbaiern (denn in der Rheinpfalz walten noch die Grundsätze, welche leider erst die franz. Fremdherrschaft zur Geltung brachte); man vergleiche überdies die industriellen Leistungen. Und dabei vergesse man nicht, wie so oft auch noch bureaucratische Einrichtungen hemmend und lähmend einwirken; wie das Streben, Preussen als Grossmacht gelten zu machen, unnatürliche Anstrengungen erheischt, und wie namentlich die russischen Grenzabschliessungen höchst verderblich wirken müssen. - So ungenügend, unserer Ansicht nach, die blos theilweise Anerkennung der freien socialen Prinzipien in Preussen auch ist, so wurde der Staat dennoch nur durch sie in den Stand gebracht, eine Stellung als Grossmacht zu behaupten. Preussen ist beinahe ebenso wenig wie Oesterreich ein von Natur gebildeter, durch natürliche Marken begrenzter, durch Vereinigung gleicher Stämme natürlich geschaffener Staat. Man betrachte die Ausdehnung des mässigen Gebiets, von Memel nach Saarbrücken und Hohenzollern, wie es schutzlos und unzusammenhängend da liegt; man beachte die Verschiedenheit der Altpreussen und der Rheinländer; die Antipathieen des Protestantismus und Katholicismus; den Widerwillen zwischen Deutschen, Polen und Litthauern; man berücksichtige dabei den beschränkten Umfang des Staates und den geringen natürlichen Reichthum vieler seiner Gebiete, - und man wird erkennen, dass Preussen nur vermittelst ungewöhnlicher Leistungen neben den andern Grossmächten auftreten kann.

Das Gewerbswesen. Es scheint, dass die Hoffnung der Erlangung eines höhern Steuerertrages wesentlich mitwirkte zur Proclamirung der Gewerbsfreiheit. Das "Edict über Einführung einer allgemeinen Gewerbesteuer" vom 2. Nov. 1810 machte die Befugniss zur Gewerbsausübung allein abhängig von der Entrichtung der entsprechenden Gewerbeklassensteuer. An dieses Edict reihte man aber unterm 7. Sept. 1811 ein Gesetz zur Wahrung des für zweckmässig erachteten Rechtes polizeilicher Einschreitung. Unterm 30. Mai 1820 erging ein neues Gewerbesteuergesetz, auch für die neuerworbenen Lande geltend, dem unterm 17. Jan. 1845 die "Gewerbeordnung" folgte. — Die letzte erklärt im Tit. I. alle bisherigen Beschränkungen,

Vorrechte und sogenannten "Gerechtigkeiten" aufgehoben. Tit. II. setzt indess selbst Beschränkungen fest, nicht nur für Minderjährige, sondern auch für Solche, welche keinen festen Wohnsitz haben; ferner für Staatsbeamte, Bescholtene, Unsittliche und Ungeprüfte. Sodann wird eine Reihe von Gewerben aufgezählt, zu deren Austibung man einer Concession bedarf. Eine besondere polizeiliche Genehmigung ist erforderlich: 1) für Etablissements, welche durch die örtliche Lage etc. für die Besitzer benachbarter Grundstücke oder für das Publikum überhaupt erhebliche Nachtheile, Gefahren oder Belästigungen herbeiführen können; 2) für Gewerbe, bei denen a. entweder durch ungeschickten Betrieb, oder b. durch Unzuverlässigkeit in sittlicher Hinsicht das Gemeinwohl oder die Erreichung allgemeiner polizeilicher Zwecke gefährdet werden kann; 3) für Individuen überhaupt, welche wegen eines von ehrloser Gesinnung zeugenden Verbrechens verurtheilt worden sind. Tit. IV und V enthalten mitunter sonstige Beschränkungen. Tit. VII beschränkt die "Freiheit" vom Innungszwange wesentlich, indem das Recht, Lehrlinge zu halten, bei allen bedeutenden Handwerken nur dadurch erlangt wird, dass die Meister Innungsmitglieder sind, oder sonst ihre Befähigung nachweisen. Tit. X ordnet an, dass die Befugniss zum selbstständigen Gewerbsbetriebe "aus Strafe" entzogen werden könne, und zwar auf 3 Monate bis 5 Jahre. In gewissen Fällen muss diese Strafe verhängt werden. Ueber Beschwerden wegen Untersagung des Gewerbsbetriebes haben nicht die Gerichte, sondern die Polizeibehörden zu erkennen. - Vorbedingung der Aufnahme als Lehrling ist nicht blos Kenntniss des Lesens, Schreibens und Rechnens, sondern auch die Bescheinigung des Religions lehrers über genügende Kenntniss der Glaubens - und Sittenlehre. (Was hat die Glaubenslehre hier zu thun? Und warum soll der, welcher das Eine nicht kann, auch das Andere nicht lernen dürfen?) — Die Verordnung vom 9. Febr. 1849 schuf (nach dem Urtheile eines tüchtigen Fachmannes) "zu den vielen überstüssigen Behörden noch die der Gewerberäthe." Im Gewerberath sollten Arbeitgeber und Arbeitnehmer gleichmässig vertreten sein. Ein Gesetz vom 15. Mai 1854 strich aber dieses Recht für die Arbeitnehmer, und mischte den Prüfungskommissionen und Gewerberäthen auch Commissäre der Behörden bei. "Die an die Stelle der Freiheit getretene Beschränkung hat bereits Hunderte von Ministerialbescheiden nöthig gemacht; eine ganze Abtheilung im Ministerium ist mit den Handwerksangelegenheiten beschäftigt, und in zahllosen Gewerberäthen vergeuden die Gewerbtreibenden ihre Zeit."

Zahl der Handwerker, zu Ende 1852: 552,766 Meister und 446,035 Gesellen etc. Die Zunahme in den 3 Jahren 1849—52 betrag 17,534 Meister und 38,894 Gesellen. Man erschwert seit 1849 thatsächlich die Niederlassung neuer Meister. Bei der Menge ungetheilter grosser Güter ist ein Theil der agricolen Bevölkerung künstlich dem Gewerbstande zugetrieben. 1849 kam ein Handwerker auf 17,34 Einwohner, 1852 einer schon auf 16,89. Allein selbst diese Zahl ist noch entschieden geringer, als die in Bayern sich ergebende.

wo Zunft- und Realrechtszwang bestehen (siehe "Bayern.") Auch ist damit noch lange nicht die Zahl erreicht, welche wir in dem gerade durch seine Industrie reich gewordenen England finden. Jedenfalls würde Preussen weitaus nicht so zugenommen haben an Volksmenge, es würde seine politische Stelle weit weniger zu behaupten vermögen, und das Land würde geradezu ausser Stande sein, seine Bevölkerung zu ernähren, ohne das Bestehen einer wenigstens so weit gehenden Gewerbsfreiheit.

Taglohn. Der geringste Taglohn der Männer dürfte zu 6-7 Sgr. (21-24 Krzr., 75-85 Cent.), jener der Frauen zu 4 Sgr. anzunehmen sein. Die grössten Abweichungen bieten Ostpreussen mit blos 4 Sgr. und der Regierungsbezirk Düsseldorf mit 9 Sgr. für den Mann, dar. (Vergleiche Reden's "Erwerbs- und Verkehrsstatistik des Königstaats Preussen," Darmstadt 1854.)

Zur Crimialstatistik. Es kam, nach den neuesten Justizberichten (zufolge einer Mittheilung auf dem Landtage von 1856), je ein Verbrechen:

Eisenbahnen. Im Jahre 1853 waren 447½ Meil. im Betriebe und 83 Meil. im Baue. An Kosten waren 193½ Mill. Thir. bereits aufgewendet, pr. Meile also etwa 400,000 Thir. Ende 1854 standen 490¾ Meil. im Betriebe, und gebaut wurden 87 Meil. — 1853 schon wurden fast 11 Mill. Personen und 109¼ Mill. Cntr. Waaren auf den Bahnen befördert. Die letzten ertrugen anderthalbmal so viel als die Personen. Die Roheinnahme war 19'875,000 Thir., die Betriebskosten betrugen 10'068,000. — Der Reinertrag der Eisenbahnen wird nach Procenten des Anlagecapitals so berechnet:

```
1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 4^2/_4 4^2/_5 5 4^1/_8 8^1/_5 8^4/_5 4^2/_8 5^1/_{10} 5^2/_4
```

Seitdem ist der Ertrag sehr gestiegen. 1854 war die Roheinnahme 23'173,000 Thlr.; 1855 belief sich dieselbe um Millionen höher.

Post. Die Zahl der beförderten Briefe, 1843 erst 39 Mill., stieg (grossentheils Folge der Preisermässigung) 1851 auf 68, 1854 auf 90, 1855 auf 98\(^1/5\) Mill.

Telegraphen. Länge 610,7 Meil. Beförderte Depeschen im Jahre 1855: 152,820, mit 408,328 Thlr. Ertrag.

Rhederei. Zu Ende 1855 betrug die Kauffahrteiflotte 897 Seeschiffe mit 139,205 Last und etwa 8250 Matrosen. — Der Hafenverkehr war, ungerechnet die blos mit Ballast fahrenden Schiffe, folgender:

```
Eingelaufen

preussische Schiffe frende Schiffe

1853: 2044 Sch. von 185,019 Last. 2264 Sch. von 158,685 Last.

1854: 2182 - 211,648 - 2612 - 203,155 - 2855: 2816 - 244,160 - 8118 - 267,501 -
```

#### Ausgelaufen

# | Premsische Schiffe | Remde Schiffe | 1853 : 2669 Sch. von 275,833 Last. | 3429 Sch. von 260,443 Last. | 1854 : 2808 - - 277,923 - 3768 - - 307,740 - 1855 : 2597 - - 272,289 - 3529 - - 327,965 -

Münzen, Maasse, Gewicht. Münze: Thaler, 14 auf die Köln. Mark fein; unterabgetheilt in 30 Silbergroschen (früher in 24 gute Gr.) à 12 Pfennige. Der Preussische Thaler ist beinahe in ganz Norddeutschland die Normalmünze. 1 Thir = 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> fl. rhein. oder 1 fl. 25<sup>5</sup>/<sub>7</sub> Krzr. österreichisch; 66<sup>6</sup>/<sub>18</sub> Grot Louisd'or à 5 Thir. Gold in Bremen; 1 Mrk. 15 Schill. 6,86 Pf. Hamb. Banco; 2 Mrk. 6 Sch. 10,29 Lübekisch Cour. (Preussische Friedrichsd'or werden in den öffentlichen Cassen zu 5 Thlr. 20 Sgr. angenommen.) - Längemaass: der preussische (genau der rheinländische) Fuss von 12 Zoll zu 12 Linien, = 189,13 paris. Linien oder 0,31385354275 Meter. Es sind sonach 100 Preuss. Fuss = 31,38 Meter, 96,62 pariser, 102,97 engl., 99,29 wiener, 104,06 bayer., 110,27 frankf., 109,58 hamburger, 107,45 hanöv. Fuss. — Die preuss. Elle = 666,94 Millimeter; 100 Ellen = 72,4 engl. Yards. - Flächenmaass: die Quadratruthe (zu 144 Quadr.-Fuss) = 14,1845827 Ouadr.-Meter. Der Morgen zu 180 Quadr.-Ruth. = 25,532249 franz. Aren. - Getreidemaass: der preuss. Scheffel zu 16 Metzen; die Metze = 192 preuss. oder 173,1714 paris. Cubikzoll oder 3,435094 Liter; 100 preuss. Scheffel = 52,28 Dresdner oder 24,72 baier. Scheffel, 89,37 wiener Metzen, 18,9 engl. Quarter oder 151,21 engl. Bushel, 54,96 Hectoliter, 26,18 russ. Tschetwert. — Flüssigkeitsmaass: das preuss. Quart ist 1/2 Metzen = 1,145031 Liter; 100 Quart = 107,11 baier. oder 80,94 wiener Mass, 100,8 engl. Quart oder 25,2 Gallons, 114,5 Litres, 93,1 russ. Kruschka. - Gewicht. Durch Gesetz vom 17. Mai 1856 ward des Zollpfund (von ½ Kilogr.) als Landesgewicht eingeführt. Dasselbe ist = 1 Pf. 2,209158143 bisherig. Loth (zur Vergleichung siehe Frankreich, Kilogramm, wovon das Pfund genau die Hälfte.) Da das bisherige Gewicht vielfach zur Vergleichung diente, so bemerken wir: dieses alte Gewicht war: der Centner 110 Pfund, das Pfund zu 32 Loth à 4 Quentchen. Das Pfund = 0,467711012733 Kilogr. oder 9781,157914 holl. As; 100 Pfund = 46,77 Kilogr. oder 88,52 wiener, 93,54 neue oder Zollpfund. Der preuss. Ctnr. = 51,45 Kilogr. oder 102,9 Zollpfund.

# Iweite Abtheilung.

# Deutschland (Staatenbund).

# Land und Leute. Allgemeine Uebersicht.

	Grösse.	Bev	8lkez	thuer die Kell.	
Staaten.	(QX.)	1815, nach der Bundes- matrikel.		en neuesten fnahmen.	Einwohner auf die OuadrMed
1. Oesterreichische Bundesländer .	3,546			12'500,000	
2. Preussische	3,389	*7'923,439			
3. Bayern, Königreich	1,388			4'540,000	
4. Hannover,	700		[1852]	1'820,000	
5. Sachsen,	272	,		1'988,000	
6. Württemberg	854		1854]	1'784,000	
7. Baden, Grossherzogthum	278		[1852]	1'357,000	
8. Hessen	153			836,400	
9. Hessen, Kurfürstenthum	174			786,400	
10. Meklenburg-Schwerin, Grossh	244			541,000	
1. Meklenburg-Strelitz -	86			99,600	
12. Holstein u. Lauenburg, Herzogth.	187			573,000	
18. Luxemburg, Gr., u. Limburg, Hr	ւ∣ 88	<b>† 255,62</b> 8	[1852]	894,000	4,50
4. Nassau, Herzogthum	86		1852]	429,000	4,95
15. Braunschweig, Hrzth	68			271,000	4,00
16. Oldenburg, Grossherzogthum .	116		[1852]	285,000	2,45
17. Sachsen-Weimar,	66		1852]	262,500	
18. Sachsen-Coburg-Gotha, Herzogth.	45		1855]	150,900	
19. Sachsen-Meiningen, "	46	1	1855]	165,500	
20. Sachsen-Altenburg, "	24		1852]	132,800	
21. Reuss-Greiz, Fürstenthum	6			34,900	
22. — Schleiz-Lobenstein-Ebersd., Ftl		52,205		79,800	
23. Lippe-Detmold, Fürstenthum .	21	69,062		106,600	
24. Schaumburg-Lippe, "	8			29,000	
25. Waldeck, Fürstenthum	22			59,700	2,714
26. Anhalt-Dessau-Köthen, Herzogth.	31	85,401		111,800	
27. Anhalt-Bernburg, Herzogthum	15			52,600	
28. Schwarzburg-Sondershausen, Fth.	15		[1852]	74,900	
29. Schwarzburg Rudolstadt,	17	53,937		69,000	
30. Hessen-Homburg, Landgrafschaft	5	20,000		24,900	
31. Liechtenstein, Fürstenthum	3		[etwa]	7,000	
82. Hamburg, freie Stadt	6				
88. Bremen, " "	5				
34. Lübek, ""	6				
35. Frankfurt a. M., freie Stadt .	2				
Zusammen deutscher Bun				48'110,000	
Mit Gesammt-Oesterreich und Preusse				71'200,000	8,27
Ohne Oesterreich und Preussen	1 4.508	12'751,922	l	17'441,800	8.86

#### Anmerkungen zur vorstehenden Tabelle.

- \* Ausserdem beide Hohenzollern mit 50,060 Einwohnern.
- + Damaliger Bestand.
- Damals: Gotha 185,682, Coburg 80,012.
  Damals: Meiningen 54,400, Hildburghausen 29,706.
- †† War Bestandtheil von Gotha.

Confessionen. Es fehlen genügende Notizen, um die Zahl Derjenigen angeben zu können, welche sich nicht zu den nachstehend näher bezeichneten Confessionen bekennen. Die Zahl der Mennoniten liesse sich annähernd ermitteln, keineswegs aber die der Deutschkatholiken und der Angehörigen der "freien Gemeinden." Wir beschränken uns daher auf folgende Classification, mit dem Bemerken, dass von Oesterreich und Preussen zunächst blos die Gebiete im deutschen Bunde in Rechnung gezogen sind.

Staaten	Katholiken	Protestanten	Andere Christen	Juden
1. Oesterreich (Bundesgebiet)	12'200,000	380,000	5,000	125,000
2. Preussen ditto	4'800,000	8'200,000	10,000	120,000
8. Bayern	3'175,000	1'230,000	5,600	56,000
4. Hannover	217,000	1'590,000	1,100	11,600
5. Sachsen, Königr	32,500	1'803,000	1,000	1,200
6. Württemberg	535,000	1'215,000	•	12,000
7. Baden	905,000	432,000	1,900	23,500
8. Hessen, Grossherzogthum	215,000	600,000	4,200	28,700
9. Kurhessen	110,000	600,000		15,000
10. Mecklenburg-Schwerin .	700	537,000		3,200
11. Mecklenburg-Strelitz .	150	98,800		700
12. Holstein-Lauenburg .	1,000	520,000		3,500
18. Luxemburg und Limburg	388,000	5,000		1,600
14. Nassau	196,000	225,000	500	7,000
15. Braunschweig	2,600	267,000		1,000
16. Oldenburg	71,600	204,000	250	1,500
17. Sachsen-Weimar	10,600	250,000		1,500
18. Sachsen-Coburg-Gotha .	900	148,000		1,600
19. Sachsen-Meiningen	1,000	164,000		1,500
20. Sachsen-Altenburg	800	130,000		1,400
21. Reuss-Greiz	100	35,000		100
22. Reuss-Schleiz	200	79,000		600
23. Lippe-Detmold	1,000	105,000		600
24. Schaumburg-Lippe	• • •	29,000		• • •
25. Waldeck	800	58,000		800
26. Anhalt-Dessau-Köthen .	1,200	110,000	100	1,100
27. Anhalt Bernburg	500	52,000		300
28. Schwarzburg-Sondershausen	300	60,000		200
29. Schwarzburg-Rudolstadt .	400	69,000		200
30. Hessen-Homburg	4,000	20,000		1,000
81. Liechtenstein	7,000			_*::-
82. Hamburg	2,000	192,000	200	7,000
83. Bremen	1,500	78,000		50
84. Lübeck	200	53,000		500
85. Frankfurt a. M	11,500	58,500	150	4,600
Zusammen, deutscher Bund	22'900,000	19'700,000		440,000
Mit Gesammt-Oesterr. u. Preussen	38'500,000	25 000,000	6700,000	1'000,000
Ohne Oesterreich und Preussen	5'900,000	11'100,000	,.,.	190,000

### Finanzen.

Eigene Einkünfte besitzt der deutsche Bund nicht, alle Ausgaben werden durch Matricularbeiträge der verschiedenen Staaten bestritten. Es kann sich daher hier nur von einer Zusammenstellung der Finanzverhältnisse der einzelnen selbstständigen Staaten handeln. Eine solche geben wir nachstehend, haben indess einige erläuternde Bemerkungen voranzusenden.

Zur Abtheilung "Einkünfte." Es ist ungeeignet, die Ziffern, welche in den verschiedenen Staatsbudgets erscheinen, einfach neben einander zu stellen und zusammen zu reihen. Ein solches, obwohl sehr gewöhnliches Verfahren, führt zu unrichtigen Resultaten. Im einen Staate werden nämlich die Roh- (die Brutto-), im andern blos die Rein- (die Netto-) Summen in Ansatz gebracht. Es kann aber bei Vergleichungen nicht gleichgültig sein, ob die Betriebsausgaben für Staatsanstalten, die Kosten der Steuererhebung u. s. f., bereits abgerechnet sind oder nicht. — Ebenso erscheinen im einen Budget nur die eigentlichen Staats-, im andern auch die Provinzial-, im dritten (in kleinern Staaten, besonders den freien Städten) selbst Gemeindeeinkünfte (und ebenso die entsprechenden Ausgaben). - Eine gleichmässige Ausscheidung alles dessen, was eigentlich nicht den Staat, sondern nur die Provinz oder die Gemeinde betrifft, sind wir durchzuführen ausser Stande, um so mehr, als mitunter sogar in den einzelnen Landestheilen eines und desselben Staates sehr verschiedene finanzielle Einrichtungen bestehen. — Unter diesen Verhältnissen erschien es geeignet, in allen Staaten möglichst sowohl die Bruttoals die Nettosummen zu ermitteln. Man muss vor Allem die gesammte, also die Roheinnahme kennen. Sie bezeichnet den vollen Umfang der Beträge, welche in die Staatscassen fliessen. - Indessen wäre es fehlerhaft, sodann ohne weitere Unterscheidung hievon die Auslagen für Verwaltung der Staatsanstalten und Erhebung der Steuern abzuziehen. In der Regel entspricht es unzweifelhaft dem öffentlichen Interesse, dass zu den mittelbaren oder unmittelbaren Lasten nicht auch noch viele Erhebungskosten kommen. Allein diese Regel erleidet sehr wesentliche Ausnahmen. Bei Verwaltung von Domänen (einschliesslich Forsten) müssen die Ausgaben weit grösser sein, als bei einer blossen Steuererhebung; ähnlich bei dem heillosen Lotto, wo man den Spielern doch Einiges in Form von Gewinnsten wieder zufliessen lassen muss. Bei manchen Staatsanstalten (z. B. Post, Eisenbahnen, Telegraphen) ist es sogar höchst verdienstlich, wenn die Verwaltung mehr das volkswirthschaftliche, als das fiscalische Interesse als maassgebend betrachtet. Wir gelangen demnach dahin: dass die Kosten der eigentlichen Bewirthschaftung der Domänen und des eigentlichen Betriebs der Staatsanstalten (sehr verschieden von der Regierung und Landesverwaltung oder auch von der blossen Erhebung der Auflagen) an der Bruttosumme abzuziehen ist. Indem wir nachfolgende Aufstellung versuchen, finden wir uns indess vielfach auf ziemlich unsichere Schätzungen hingewiesen; häufig mussten ältere Detailangaben

aushelfen. Wir nehmen desshalb für diese Ziffern um so weniger die Geltung einer absoluten Richtigkeit in Anspruch, als das Nachstehende überhaupt der erste Versuch einer derartigen Ausscheidung ist. Hiebei drängt sich die Bemerkung auf, wie viel in Deutschland erspart werden könnte durch eine einfache, kaufmännische Cassaverwaltung, im Gegensatze zu der fast allgemein angenommenen bureaucratischen Methode. Das Beispiel Englands, durch ein blosses Handelsinstitut, die Bank, den grössten Theil der dortigen, wahrhaft colossalen Cassageschäfte äusserst billig und zweckmässig zu führen (siehe Seite 10), mag als Fingerzeig dienen. - Es ist eine sehr gewöhnliche Berechnung: die Staatslasten belaufen sich auf so viel, folglich treffen so viel Thaler auf jeden Kopf der Bevölkerung. Diese Methode führt zu sehr irrigen Schlüssen. Es muss vor Allem der Ertrag der Domänen von den Lasten der Einwohner abgerechnet werden; denn die Einkünfte aus dem unmittelbaren Eigenthume des Staats bilden keine Last der Bürger; je mehr Domänen, desto geringer müssen vielmehr naturgemäss die Lasten sein; denn zur Ergänzung der - ursprünglich allein zur Deckung des Staatsbedarfs bestimmten - Domänen, hat man Steuern eingeführt.\*) Es scheint uns daher die Ausscheidung der Staatseinkünfte nach drei Hauptcategorien gerechtfertigt: Domänen, indirecte Auflagen und directe Steuern. Dabei darf man aber nicht (wie der sonst so verdienstvolle Reden gethan), die Erträgnisse der sog. Regalien, Hoheitsrechte und Staatsanstalten, den Domänen beirechnen. Die daher rührenden Einkünfte sind vielmehr nichts Anderes, als indirecte Auflagen, und zwar oft von der allerdrückendsten Art. Zu repartiren bleiben demnach die indirecten Auflagen und die directen Steuern, und auch diese berechnet man, um ein klares Bild zu erlangen, besser nach Familien als nach Köpfen.

Zur Abtheilung "Ausgaben." Wenn man berechnen will, wie viel Procente vom gesammten Staatsbedarfe auf einen einzelnen Ausgabeposten kommen (z. B. auf Militär, Schuld, Hof), so kann nicht der Brutto-, sondern nur der Nettobetrag der Gesammtsumme des Staatsbedarfs maassgebend sein. Denn die Steuerbaren müssen nicht etwa blos die Netto-Bedarfssumme (z. B. für das Heer), sondern sie müssen auch überdies die dadurch verursachten Kosten der Erhebung dieser Summe aufbringen. (In Bayern ist z. B. der Ertrag des Malzaufschlags für die Staatsschuld bestimmt. Das Volk sieht sich aber nicht blos mit dem Reinertrage desselben belastet, sondern auch mit den Summen, welche die Erhebung verschlingt. Ohne Staatsschuld würden die Einwohner nicht etwa blos dasjenige ersparen, was für Verzinsung und Tilgung der Schuld verwendet werden kann, sondern überdies ferner die Kosten der gesammten Verwaltung der Aufschlagsgefälle.) Da es sich indess selten ausscheiden lässt, aus welchem

<sup>\*)</sup> Eine besondere Beachtung verdiente die Ermittlung des Werthes und Ertrages derjenigen Domänen, welche einst Napoleon in der unverantwortlichsten Weise an vormals Reichsunmittelbare überliess; Besitzungen, die ursprünglich wesentlich zur Deckung der Landesbedürfnisse bestimmt waren, und nun diesem Zwecke durch einen Federstrich vollständig entzogen wurden.

Zweige der Einkünfte die einzelnen Ausgabeposten gedeckt werden, so sind die eigentlichen Staatsbedürfnisse nach den Nettosummen festzustellen und darnach die Procentantheile der einzelnen Abtheilungen zu berechnen. - Bei der Position "Hof" haben wir in der Regel nur diejenigen Summen aufgezeichnet, welche als "Civilliste und Appanagen" erscheinen. In Wirklichkeit gehört hieher noch weiter der meistens sehr bedeutende Genuss von Schlössern, Gütern u. s. f. Nur ausnahmsweise, wo bestimmte Anhaltspunkte vorlagen, haben wir solche Nebennutzungen beigerechnet. — Sehr zu bedauern ist, dass die Materialien fast vollständig fehlen, um zu berechnen, wie hoch sich die Kosten für das Beamtenthum belaufen. (Man würde ein erschreckendes Ergebniss erlangen. In Preussen werden gegen 30 Mill. Thlr. = über 110 Mill. Frkn., in Bayern über  $11^{1}/_{9}$  Mill. fl. =  $24^{1}/_{9}$  Mill. Frkn., dagegen in der Schweiz noch nicht 4 Mill. Frkn., und selbst in dem reichen und ausgedehnten Grossbritanien nur 23/4 Mill. Pf. St. für Beamte des Staats ausgegeben. Vergl. das oben bei Preussen, S. 118, und das unten bei "Bayern" und bei "Schweiz" und in den Nachträgen Bemerkte.

Zur Abtheitung "Staatsschulden." Eine Berechnung in der gewöhnlichen Weise, welche Summe von der Schuld auf jeden Kopf
trifft, scheint uns ungeeignet, weil es wesentlich darauf ankommt,
welche Domänen, namentlich Eisenbahnen, dagegen vorhanden sind.
(Unterschied zwischen Schulden zu productiven und zu unproductiven
Zwecken.) Eine Berechnung der bezeichneten Art hätte nur dann
einen richtigen Sinn, wenn man vorerst den Betrag des activen Staatsvermögens mit jenem der Schulden abgleichen könnte. Dazu aber fehlt
das Material, indem in keinem andern europäischen Staate, als der
so einfach und wenig kostspielig verwalteten Schweiz die Gesammtsumme der Activa und Passiva des Gemeinwesens (des Gesammtstaats
und der Kantone) sorgsam festgestellt und vorgetragen wird.

#### Anmerkungen zu nachstehenden Tabellen.

Zu den "Einnahmen": 1) Ohne die Specialbudgets, welche die Summe um 5'497,000 fl. erhöhen würden.

Zu den "Ausgaben: "2) Der wirkliche Bedarf ist höher; man hat 400,000 fl. Militärpensionen dem Militäretat abgenommen und auf den Pensionsfond übertragen. — 2) Ungerechnet den Bedarf der Eisenbahnschuldenverwaltung.

In beiden nachstehenden Tabellen sind übrigens weder die österreichischen und preussischen Bundesländer, noch Luxemburg-Limburg und Holstein aufgeführt, weil zu einer Ausscheidung ihrer finanziellen Verhältnisse von denen der übrigen Gebiete jener Staaten, mit denen sie verbunden sind, das nöthige Material fehlt. Ausserdem ist Liechtenstein übergangen, weil über den Finanzhaushalt dieses kleinsten "souveränen Staates" gar nichts bekannt ist.

Linktinfte der sammtlichen deutschen Staaten.

	Staats - Eink dufte.	afte.	Hanpthestar	Haupthestandtheile der Betteemkünfte.	tteemkinfte.	Pre	Prozentantheile.	ş	Steue	Stenera pr. Familie,	á
Staaton.	Brutto.	Netto.	Domknen.	Indirekte Auflagen.	Direkte Steuern.	Tomine	etzieribai gegeßnA	Direkte gresera	indi-	directe	Ben Ben
Bavern	fi. fast 62 Mill.	41,400,000	8,140,000	23,425,000	9,217,000	19,66	56,58	22,26	12,47	4.90	17.37
Hannover	Thlr. 13'800,000	9,600,000	2,800,000	3,600,000	2,500,000	28,54	37,5	26,04	10,	7,	17.
Sachsen (Königreich)	- 15,200,000	9,041,000	2,900,000	3,436,000	2,680,000	32,07	38,	29,64	7,67	5,98	13,65
Württemberg	fl. 19'727,000	12,718,000	4,655,000	3,913,000	4,150,000	36,6	30,77	32,63	5,97	6,33	12,3
Baden	- (')15'730,000	10,600,000	1,330,000	6,100,000	3,350,000	12,55	56,6	31,6	13,	7,14	20,14
Hessen (Grossherzogth.) .	:	6,800,000	1 Mill.	3,200,000	2,000,000	14,7	51,47	29,41	12,1	6,92	19,05
Kurhessen	Thr. 4,620,000	4,200,000	1,600,000	1,500,000	700,000	38,09	35,71	16,66	10,11	ۍ,	15,71
Mecklenburg-Schwerin .	- 8,120,000	3,200,000	11/2 Mill.	800,000	700,000	43,75	25,	21,87	7,40	6,48	13,88
Mecklenburg-Strelitz		850,000	- "/	200,000	85,000	58,82	23,53	10,	10,	4,25	14,25
Nassau	•	4 Mill.	1,200,000	1,400,000	1,200,000	30,	35,	30,	œ	٦,	15,
Braunschweig	Thr. 3'300,000	1,750,000	750,000	550,000	450,000	42,85	31,43	25,71	10,57	8,65	19,22
Oldenburg	1,320,000	1,200,000	430,000	200,000	240,000	35,83	41,66	20,	8,77	4,21	12,98
Sachsen-Weimar	- 1,540,000	1,380,000	365,000	490,000	525,000	26,45	35,51	38,04	8,72	9,34	18,06
Gotha	972,000	808,000	348,000	312,000	148,000	43,05	38,64	18,34	15,24	7,22	22,46
Coburg	ff. 400,000	369,000	130,000	154,000	85,000	35,21	41,73	23,06	9,26	5,11	14,37
Sachsen-Meiningen	_	1,400,000	1/2 Milli.	600,000	270,000	35,71	45,86	19,29	9,80	4,43	14,23
Sachsen-Altenburg	Thlr. 738,000	650,000	212,000	300,000	162,000	32,61	46,15	24,92	11,55	6,23	17,72
Reuse-Greiz	150,000	130,000	55,000	20,000	25,000	42,3	38,46	19,23	7,13	3,56	10,7
Reuss-Schleiz-Lobenstein	380,000	830,000	100,000	110,000	90,000	30,3	33,33	27,27	6,88	5,63	12,51
Lippe-Detmold	424,000	350,000	110,000	145,000	60,000	31,43	38,57	17,14	6,37	2,63	6
Schaumburg-Lippe	230,000	200,000	150,000	36,000	14,000	75,	18,	۲,	5,81	2,26	8,07
Waldeck	820,000	250,000	109,000	81,000	60,000	43,6	32,41	24,	6,33	4,68	11,01
Anhalt-Dessau-Köthen .	1,020,000	820,000	470,000	246,000	100,000	57,8	30,	12,2	10,28	4,18	14,46
Anhalt-Bernburg	- 760,000	000,000	300,000	160,000	70,000	50,	9,92	11,7	14,16	6,19	20,35
SchwarzbSondershaus.	- 535,000	480,000	180,000	145,000	55,000	37,5	30,21	11,46	12,08	4,58	16,66
SchwarzbRudolstadt .	fl. 720,000	600,000	300,000	160,000	80,000	50,	26,7	13,3	6,53	3,27	9,8
Hessen-Homburg	1	300,000	100,000	110,000	60,000	33,3	36,7	20,	12,6	98,9	19,46
Hamburg	•	7,200,000	600,000	2,000,000	1,200,000	8,33	69,44	16,66	59,52	14,28	73,80
Bremen	=	1,100,000	160,000	530,000	175,000	14,54	48,18	15,91	34,38	10,66	45,04
Lübek	J	1,100,000	280,000	530,000	200,000	25,45	47,27	18,18	19,00	7,27	26,27
Frankfurt	ft. 2'000,000	1,880,000	350,000	1,200,000	300,000	18,62	63,83	15,96	62,27	15,45	77.72

7
E
3
<b>84</b> E
E
Œ
2
₫
6
_
le
ğ
Ž.
8
4
2
2
en der deutschen Staaten.
Έ.
#
2
8
Ħ
9
=
e ihrer
٦
χ
Ž
8:
2
•
Schulden und B
4
Ħ
욛
3
ΩĠ
ä
ihrea
ĕ
P
ą
Ž.
Ĕ
70
eldes.
2

	- 1350,000 - 10520,000 - 10520,000 - 130,000 - 130,000 - 130,000 - 200,000 - 200,000 - 260,000 - 260,000 - 260,000 - 460,000 - 460,000 - 47200,000 - 300,000 - 300,000 - 101200,000 - 101200,000 - 101200,000 - 101200,000 - 101200,000 - 101200,000 - 101200,000	Coburg. Sachsen-Meiningen Sachsen-Altenburg. Reuss-Greiz Reuss-Schleiz etc. Lippe-Detmold Schaumburg-Lippe Waldeck Anhalt-Dessau-Köthen Anhalt-Bernburg Schwarzburg-Sondershausen Schwarzburg-Rudolstadt Hessen-Homburg Bremen Lübeck
	. 14	Coburg. Sachaen-Meiningen Sachaen-Altenburg. Reuss-Greiz Reuss-Schleiz etc. Lippe-Detmold Schaumburg-Lippe Waldeck Anhalt-Dessau-Köthen Anhalt-Bernburg Schwarzburg-Sondershausen Schwarzburg-Rudolstadt Hessen-Homburg Bremen
	7 14 14	Coburg. Sachsen-Meiningen Sachsen-Altenburg. Reuss-Greiz Schamburg-Sondershausen Schwarzburg-Sondershausen Schwarzburg-Rudolstadt Hessen-Homburg Hamburg
	,	Coburg
	,	Coburg. Sachsen-Meiningen Sachsen-Altenburg. Reuss-Greiz Reuss-Chleiz etc. Lippe-Detmold Schaumburg-Lippe Waldeck Anhalt-Bernburg Schwarzburg-Sondershausen Schwarzburg-Rudolstadt.
	pa. pa.	Coburg. Sachsen-Meiningen Sachsen-Altenburg. Reuss-Greiz Reuss-Schleiz etc. Lippe-Detmold Schaumburg-Lippe. Waldeck Anhalt-Dessau-Köthen Anhalt-Bernburg.
	,	Coburg. Sachsen-Meiningen Sachsen-Altenburg. Reuss-Greiz Reuss-Schleiz etc. Lippe-Detmold Schaumburg-Lippe Waldeck Anhalt-Dessau-Köthen Anhalt-Bernburg.
	,	Coburg. Sachsen-Meiningen. Sachsen-Altenburg. Reuss-Greiz. Reuss-Schleiz etc. Lippe-Detmold Schaumburg-Lippe. Waldeck Anhalt-Dessau-Köthen.
	,	Coburg
	, ,	Coburg
	<b>,</b> ,	Coburg
	, ,	Coburg. Sachsen-Meiningen. Sachsen-Altenburg. Reuss-Greiz. Reuss-Schleiz etc.
		Coburg. Sachsen-Meiningen. Sachsen-Altenburg. Reuss-Greiz.
		Coburg
		Coburg
		Coburg
	- 1,350,000 - 808,000	) Grotta
	- 1'350,000	
_		Sachsen-Weimar
	- 1,250,000	Oldenburg
250.000 375.000	Thir. 1'750,000	Braunschweig
360,000 700,000	fl. 4 Mill.	Nassau
225,000 90,000	- 1,020,000	Mecklenburg-Strelitz .
401,000 980,000	- 3'430,000	Mecklenburg-Schwerin .
740,000 920,000	Thir. 4'640,000	Kurhessen
710,000 1700,000	- 6'800,000	Hessen, Grossh
985,000 2'450,000	- 11'088,000	Baden
1'400,000   3'127,000	fl. 12'715,000	Württemberg
895,000 2'040,000		Sachsen
	_	Hannover
2'982,000 9'075,000	fl. 41,400,000	Bayern
Hof Militär		
Von den Ausgaben erfordern	Jahresausgaben, nette	Staaton.
075 390,	Hof   2'982,000	Ho: 0 2'982, 0 860, 0 895,

Mette

Die verschiedenen Geldsorten auf preuss. Thaler reducirt, und unter Dazurechnung eines ungefähren Betrages für diejenigen Gebiete, deren Finanzverhältnisse nicht ausgeschieden oder nicht bekannt sind (Luxemburg, Holstein, Liechtenstein), finden wir beiläufig (denn es kann durchaus nur von einer einigermassen annähernden Richtigkeit die Rede sein) folgende Resultate:

Brotto

```
Einnahme in Thalern
      Mit Gesammt-Oesterreich und Preussen
                                               441 Mill.
                                                            350 Mill.
      Ohne beide Grossmächte .
                                               120
                                                            89
     Von der reinen Einnahme rühren her:
                        Mit Oesterreich und Preussen
                                                         Ohne diese
                          43'300,000 = 12,36 \ 0/_{0}
                                                    25'500,000 = 28,65 %
aus Domänen
   indirecten Auflagen
                         182'000,000 = 52,00 -
                                                    41'000,000 = 46.07
                                                    21'430,000 = 24,08
   directen Steuern .
                        108,750,000 = 31,07
     Auf jede Familie treffen durchschnittlich im Jahre Thaler:
                   in Oesterreich Preussen im fibr. Deutschland im Gesammtgebiete
                      10,89
indirecte Auflagen
                                  14,42
                                               11,71
                                                                12,18
                                                6,12
directe Steuern
                       6,88
                                   8,56
                                                                 7,25
                                  22,98
          Zusammen 17,85
                                               17,83
                                                                19,38
                                         Von der Gesammtsumme kommen auf
        Ausgaben in Mill. Thalern
                                                Militär
                                                        Schuld
      Oesterreich und
                                 385,
                                                130,5
                                                                233,5 Mill.
                                         17,
                                                         86
           Preussen
                                  93,63
                                          9,75
                                                 20,25
                                                         20
                                                                 50,
Ohne )
                   ( Oesterreich und
                                          4,4
                                                 33,88
                                                         22,28
                                                                 60,56
In Procenten: Mit
                        Preussen
                                         10,38
                                                 21,6
                                                         21,15
             Ohne }
                 Wir schätzen deren Betrag:
     Schulden.
                                             Mill. Thlr. 490
            in den rein deutschen Staaten
            in Holstein und Lauenburg
                                                         10
            in Luxemburg-Limburg, pro rata *)
                                                         80
      Dazu in Gesammt-Oesterreich und Preussen
                                                              1800
                                           Zusammen fast
                                                              2400
```

\*) Wir bezeichnen hier nur das factische, nicht das rechtliche Verhältniss, indem wir sonst diese Summe von vornherein streichen würden.

#### Papiergeld, a. eigentliches Staatspapiergeld:

```
in den rein deutschen Staaten etwa 25 Mill. Thir.
                                          31
       in Preussen nicht völlig .
                     Zusammen ungefähr 56 Mill.
b. Oesterreichische Banknoten beiläufig
                                         260
```

Total fast 320 Mill. Thir.

Eine uns vorliegende Berechnung von anderer Seite lautet: Am 1. Jan. 1856 waren in Deutschland zur Ausgabe autorisirt 396'915,354 Thir. in Papiergeld der Staaten, Eisenbahnen und Banken, und zwar:

```
340'167,270 Thir. Banknoten, wovon 241'567,299 österreichische,
 55'548,084
                  Staatspapiergeld,
  1'200,000
                  Eisenbahn-Cassenscheine.
```

(Wir bemerken, dass die Summe der österreichischen Banknoten wohl um 20 Mill. zu gering gerechnet ist, indem dieselben nicht auf dem gewöhnlichen Guldenfusse basiren, sondern auf Conv.-Münze, d. h. dem 20fl.-Fusse.)

#### Militärwesen.

Deutschland als solches besitzt nur eine Landmacht, nachdem der wieder aufgelebte Bundestag die Veräusserung der von der deutschen Nationalversammlung 1848 und 49, behufs Gründung einer Flotte, erworbenen Schiffe decretirt hat.

Die Stärke der Contingente ward ursprünglich auf 1 Procent der Bevölkerung bestimmt, nach Maasgabe der anfänglichen Einwohnerzahl, - also 1 Proz. derjenigen Bevölkerung, welche die Staaten etwa im Jahre 1815 besassen, ohne Rücksicht auf die spätere Vermehrung. Hievon sollte 1/7 in Cavallerie bestehen, und auf je 1000 M. sollten 2 Geschütze gestellt werden. So erhielt man eine Armee von 301,637 Mann. Später erliess man den kleinen Staaten die Stellung von Cavallerie, gegen Vermehrung ihres Fussvolkes. (Man bildete daraus eine "Reservedivision," zur Verstärkung der Besatzung in den Bundesfestungen bestimmt.) Hiedurch stieg die Mannschaftszahl auf 303,484. In allen Fällen sollten, der "Bundeskriegsverfassung" zufolge, die Staaten überdies bereit sein, 1/3 der ursprünglichen Summe als Reserve, und ferner 1/6 jener Principalsumme als Ergänzungsmannschaft (demnach ausser dem einen Proz. der Bevölkerung zusammen noch 1/2 Proz. weiter) für den Fall des Bedarfs bereit zu halten. Thatsächlich brachten die meisten Staaten ihr Militär auf eine grössere Anzahl, als wozu sie verpflichtet waren. — Die "revidirte Kriegsverfassung des deutschen Bundes" vom 10. März 1853 erhöhte die Stärke des Hauptcontinents um 1/6 (also auf 11/6 Proz. der früheren, matricularmässig angenommenen Bevölkerung). Nicht nur dieses Haupt-, sondern ebenso das Reservecontingent ist, unbeschadet der gestatteten Beurlaubungen, auch im Frieden vollständig zu erhalten. Für die "Ersatztruppen" muss derart Sorge getragen sein, um die Mannschaft mit Cadres versehen zu können. Bei Aufstellung des Contingents darf nur die "streitbare Mannschaft" gerechnet werden, und alle Nichtcombattanten sind über die festgesetzte Zahl zu stellen. Zu diesen Nichtcombattanten gehören: die Armeefuhrwesenssoldaten (nicht zu verwechseln mit dem Artilleriefuhrwesen), die Verpflegungsmannschaft, sammt Bäckerei, die Sanitätscorps etc. — Von dem Contingente hat 1/8 (früher 1/7) aus Reiterei zu bestehen. Auf je 1000 M. des Haupt- und Reservecontingents sind an Feldartillerie mindestens 21/2 Geschütze zu stellen (früher blos 2), davon in der Regel 1/4 Haubitzen, 1/4 Zwölf-, 1/2 Sechspfünder; ein Fünftel der Artillerie soll reitende sein. — Ausser den Feldgeschützen soll ein Belagerungspark vorhanden sein, bestehend aus 100 schweren Kanonen, 30 Belagerungshaubitzen und 70 Mörsern. Die Mannschaft hiefür ist über die Contingentszahl zu stellen; ebenso jene für Feldartillerie, soferne dieselbe, Stäbe eingerechnet, 30 Mann auf jedes Geschütz übersteigt. — Jedes Armeecorps, deren 10 vorhanden, muss einen Brückentrain und eine Birago'sche Brückenequipage besitzen. — Von der Gesammtmannschaft hat  $^{1}/_{100}$  aus Pionieren, Jä-gern, Büchsenschützen oder mit gezogenen Gewehren bewaffneten Scharfschützen zu bestehen. Das Minimum der Chargen soll sein:

```
1 Officier
             auf 45-50 Streitbare bei der Infanterie,
              - 30---35
                           - den andern Waffengattungen,
1
1 Unterofficier - 12-15
                                 - der Infanterie,
                                 - den übrigen Waffengattungen,
              - 10—12
1 Spielmann
              - 45---60
                                 - der Infanterie, Pionieren u. Genietruppen,
              - 40—50
                                 - den übrigen Waffen.
```

Der Präsenzstand im Frieden ist für Haupt- und Reservecontingent:

- 1) Officiere: \$\frac{1}{6}\$ aller Waffengattungen;
  2) Infanterie: \$\frac{1}{6}\$ der Unterofficiere und Spielleute, \$\frac{1}{6}\$ der Gemeinen;
  3) Reiterei: \$\frac{1}{6}\$ bis \$\frac{4}{5}\$ der Mannschaft und Pferde; \$\frac{1}{6}\$ besteht (Hannover);
  4) wo Beurlaubung mit Pferden und Sold besteht (Hannover);
  4) The state of the st 4) Fuseartillerie: 1/4 der Unterofficiere und Spielleute, 1/8 der Gemeinen;

- 4) Fussartillerie: \*/4 uer Untervisiones.
  5) Reitende Artillerie: wie sub 3, Reiterei;
  6) Festungsartillerie: \*/4 Unterofficiere und Spielleute, \*/6 Gemeine;
  1/6 u.

Recruten dürfen in der zur Ausbildung angenommenen Zeit (selbst bei der Infanterie 6 Monate) nicht in den Präsenzstand eingerechnet werden. — 3/8 der Bespannung sämmtlicher Geschütze ist stets bereit zu halten. — Durch einen Bundesbeschluss vom 15. Nov. 1855 ist die Dienstverpflichtung für jeden in die Bundescontingente einzurechnenden Mann auf mindestens 6 Jahre bestimmt; die Präsenz aber:

und zwar sind diese Bestimmungen nicht durchschnittlich, sondern für jeden einzelnen Mann einzuhalten. (Zuschrift des bayer. Kriegsministeriums an die Abgeordnetenkammer vom 11. April 1856.)

Nachfolgend eine Gegenüberstellung des ursprüngslichen Hauptcontingents (ohne Reserve und ohne seitherige Vermehrung um 1/6) und des jetzigen wirklichen Militärbestandes:

Armeecorps	Staaten	Ursprüngliches Contingent	Wirklicher Bestand
I., II., III.	Oesterreich	94,822	150,000
IV., V., VI.	Preussen für Hohenzollern .	79,234 \ 501	170,000
VII.	Bayern	`85,600 ′	72,700
	(Württemberg	13,955	23,200
VIII.	Baden	10,000	17,000
	Darmstadt	6,195	10,500
	Sachsen, Königreich	12,000	26,700
10	Kurhessen	5,679	11,800
IX.	Nassau	3,028	7,300
	Luxemburg - Limburg	2,556	
	/Hannover	18,054	26,800
	Braunschweig	2,096	5,400
	Oldenburg	2,178	3,700
	Holstein	3,600	
X.	(Hamburg	1,298	2,160
	Bremen	485	750
	Lübeck	407	600
	Mecklenburg - Schwerin	3,580	5,000
	\ - Strelitz	717	900

	Staaten		Ursprängliches Contingent	wirklicher Bestand
	, Sachsen-Weimar		2,010	3,000
	- Coburg-Gotha		1,240	1,800
	- Meiningen		1,150	1,700
	- Altenburg		982	1,500
!	Reuss-Greiz .		223,	1,200
ਲਾ	- Schleiz etc.		522 }	1,200
Reservedivision	Waldeck		519	800
₹ /	Lippe-Detmold .		691	1,100
ğ. (	Schaumburg-Lippe		240	400
₽.	Anhalt - Dessau - Köther	n.	858	1,300
<u> </u>	- Bernburg		370	500
۱۲	Schwarzburg-Rudolsta		451	700
	- Sondersh	ausen	<b>539</b>	<b>800</b>
	Homburg		200	300
1	Liechtenstein .		. 55	80
	`Frankfurt		479	1,200
	Zusa	ımmen	301,637	550,890

Nach öffentlichen Blättern hätten die Erhebungen des Bundes zu Ende des Jahres 1855 — der Matrikelzahl (Haupt- und Reserve-contingent) gegenüber — folgenden wirklichen Bestand ergeben:

Armeecerps	Matrikel	Wirkl. Bestand
I.—III.	126,429	153,295
IV.—VI.	106,647	170,509
VII.	47,476	47,866 *)
VIII.	40,209	48,803
IX.	31,889	41,308
X.	36,594	48,137
Reserve-Division	14,140	18,083
-	403,366	527,501

In diesem Ansatze der Matrikelzahl ist die Erhöhung der Contingente um <sup>1</sup>/<sub>6</sub> noch nicht einbegriffen. Mit derselben steigt der Soll-Stand auf 470,593 M. — Unter der als "wirklicher Bestand" aufgeführten Zahl befinden sich:

Höhere Stäbe			3,519	Hieru die Nichtcombattanten:
Infanterie .			404,953	Aerztliches Personal . 1,711
Cavallerie .			71,736	Trainsoldaten 18,078
Artillerie (wove			41,335	Gesammtsumme 547,290
Pioniere .		•	5,958	000000000000000000000000000000000000000
			527,501	

Im Jahre 1854 zählte man unter der wirklich vorhandenen Infanterie 28,621 Jäger und Schützen; die Cavallerie hatte 42,032, die Artillerie 7,424 Dienstpferde. — Der Belagerungspark zählte 250 Geschütze, wovon 122 Kanonen, 31 Haubitzen und 97 Mörser. — Der tactischen Eintheilung nach umfasste das Bundesheer 1854: 387 Bataillone, 409 Escadronen und 147 Batterien mit 1122 Geschützen.

Bundesfestungen. Ausser den ursprünglichen 3: Mainz, Landau und Luxemburg, wurden auf Bundeskosten zwei neue erbaut: Rastatt und Ulm. (Die tibrigen Festungen siehe bei den einzelnen Staaten.)

<sup>\*)</sup> In Wirklichkeit viel mehr (siehe "Bayern").

#### Sociale, Gewerbs- und Handelsverhältnisse.

I. Auswanderungen aus Doutschland. Ausser Irland hat kein Land Europa's, selbst die unglücklichsten Theile desselben nicht ausgenommen, eine solche Völkerauswanderung gesehen, wie Deutschland. Die natürliche Neigung des germanischen Stammes zur Wanderung war es nicht allein, was diesen colossalen Exodus bewirkte: sociales und politisches Uebelbefinden mussten mit aller Macht einwirken, um solche Ergebnisse herbeizustihren. Die Auswanderungen aus Deutschland wurden in den letzten Jahren sogar zahlreicher, als die aus Irland. Die ungünstigen Nachrichten, welche aus den Vereinigten Staaten hertiberkamen, bewirkten zwar im Jahre 1855 eine äusserst bedeutende Verminderung; gegen 18,000 Ausgewanderte kehrten selbst in ihre alte Heimath zurtick. Indessen hat es den Anschein, dass dies nur eine der gewöhnlichen Fluctuationen war. Schon scheint die Strömung hie und da wieder etwas zu wachsen, und sie wird sogleich bedeutend steigen, sobald die Crise in den Vereinigten Staaten überstanden sein, und aufs Neue günstige Berichte von dort eintreffen werden. — Alle Schätzungen über die Grösse der Auswanderung können nur als annähernd richtig gelten. Nach einer amerikanischen Aufstellung wanderten Deutsche (angeblich ohne Dazurechnung der Preussen und Oesterreicher) in den Verein. Staaten ein: 1852: 118,126 ) ungerechnet die Auswanderungen nach Brittisch-Nordamerika, 1858: 140,685 ) Australien u. s. w. — Für 1855 schätzt man 54,000 Auswan-1854: 206,054 derer.

O. Hübner berechnet die Auswanderungen aus Deutschland, Preussen und Oesterreich zusammen, so:

```
    1846:
    94,581
    1849:
    89,102
    1852:
    162,801

    1847:
    109,581
    1850:
    82,404
    1858:
    162,568

    1848:
    81,895
    1851:
    112,547
```

II. Deutsche Eisenbahnen. Nach einer (Ende 1855 veröffentlichten) von der herzogl. Braunschweig'schen Post- und Eisenbahndirection angefertigten Zusammenstellung war die Länge der deutschen Bahnen zu Ende 1854:

Deutsch-Oesterreich		344 <sup>2</sup> / <sub>2</sub> Meil.	Braunschweig	172/2 Meil.
Preussen (Gesammt-)	) .	5773/4 -	Nassau	94/5 -
Bayern		179 🕶	Beide Mecklenburg .	292/2 -
Sachsen		74 -	Anhalt	12 -
Hannover		96 -	Schaumburg-Lippe .	8 <sup>1</sup> /4 -
Württemberg .		382/4 **)	Hansestädte	41/4
Baden		511/4	Frankfurt	41/4 -
Kurhessen		441/4	Reuss	/
Hessen-Darmstadt		223/4	Homburg	1/
Holstein-Lauenburg		817/8	Luxemburg-Limburg .	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub> -
Sächsische Herzogth	ümer	186/	Zusammen	1566 Meil.

Hievon waren Ende 1854:

_	Staatsbahnen	Privatbahnen	Zusammen
dem Verkehre eröffnet	717,9	539,4	1257,3
im Baue begriffen .	126,25	91,	817,25
Ausführung gesichert	62,5	29,	91,5
	906,65	659,4	1566,

<sup>\*)</sup> In Wirklichkeit selbst jetzt nur etwa 158. - \*\*) In Wirklichkeit 41.

#### Darnach kam je eine Meile Eisenbahn in

				QM.	u. Einw.			Q. <b>-K</b> .	u. Einw.
Deutsch-Oest	erre	ich	auf	10,4	32,480	Hessen - Darmstadt	auf	6,8	37,620
Preussen .			-	8,8	29,430	Holstein-Lauenburg	-	5,5	16,500
Bayern			-	7,8	25,470	Sächs. Herzogthümer	-	9,8	37,830
Sachsen			-	3,7	26,860	Braunschweig	-	4,1	15,310
Hannover .			-	7,3	18,950	Nassau	-	8,8	43,780
Württemberg			-	8,7	42,440	Mecklenburg	-	9,8	21,630
Baden			-	5,4	26,500	Uebr. kleinen Staaten	-	6,2	37,540
Kurhessen .	•	•	•	4	17,180	Durchschn	itt	8,3	29,370

Sechs deutsche Staaten (zus. mit 196 Q.-M. und 587,000 Einw.) entbehrten noch jeder Eisenbahn: Oldenburg, beide Schwarzburg, Waldeck, Lippe-Detmold und Liechtenstein. (Obwohl amtlich bearbeitet, bedarf obige Zusammenstellung dennoch einiger Berichtigung, wie denn auch die Einrechnung des mit Deutschland nicht vereinigten Theiles von Preussen zu beachten ist.)

Eine neue Berechnung ergibt für den Jan. 1856, als im Betriebe stehend, 1420 Meil., wovon etwa 680 Meil. Privat- und 593 Staatsbahnen. — Von der Gesammtsumme kommen auf Deutsch-Oesterreich 369, Deutsch-Preussen 473, Bayern 155, Hannover 74, Sachsen 71, Baden 44, Württemberg 41 Meil. (Vergl. die Eisenbahnlänge in England, Frankreich und Nordamerika.)

#### Durchschnittlicher Ertrag im Jahre 1855:

die Privatbahn	en	pr. M	eil.		62,570	Thl.
sämmtliche pro	ouss. Bahnen 1854	•	-		47,922	-
Staatsbahnen:	Sächsische .	-	•	C&	64,000	-
	Braunschweigische	-	-	-	60,000	-
	Oesterreichische .	-	-	-	60,000	-
•	Badische	-	-	-	50,000	-
	Hannöversche .	-	-	-	41,000	-
	Württembergische	-	-	-	40,000	-
	Baverische .	-		-	27,500	-

#### Deutsche Handelsflotte.

		Seeschiffe	Lasten à 4000 Pf.	Bemannung
Oesterreich *) .		664	109,000	7,900
Preussen		900	139,000	8,300
Hannover		700	81,000	3,400
Oldenburg		280	27,500	2,500
Mecklenburg .		800	<b>32,000</b>	· <b>_</b>
Holstein		220	15,000	
Hamburg		450	53,000	_
Bremen		250	63,000 **)	
Lübeck		65	6,000	-
Zusamm	en	3800	474.000	80,000

Der Werth der Seeschiffe wird auf etwa 60 Mill. Thir. geschätzt.

Der deutsche Zollverein. Derselbe umfasst alle deutschen Staaten (auch die mit Deutschland nicht vereinigten Provinzen Preussens), mit

<sup>\*)</sup> Einschliesslich Venedig.

<sup>\*\*)</sup> Es sind hierin aber auch die Flussschiffe einbegriffen, wie denn Bremen ein Uebergewicht über Hamburg, so wie man nach obigen Ziffern annehmen sollte, in Wirklichkeit wohl nicht besitzt.

folgenden Ausnahmen: 1) u. 2) Oesterreich sammt Liechtenstein, mit welchem ein Handelsvertrag besteht; 3) u. 4) beide Mecklenburg; 5) Holstein; 6) Limburg; 7—9) die drei Hansestädte. — Vor dem Beitritte Hannovers und Oldenburg (1854) ward das Areal des deutschen Zollvereins zu 8307 Q.-M., die Volkszahl (nach der Aufnahme von 1852) zu 30'492,792 Menschen, die Länge der Zollgrenzen zu 1105 Meil. berechnet. Nach dem Beitritte der beiden genannten Länder ergeben sich ungefähr 9120 Q.-Meil. und 32'530,000 Einw.

Die Rein-Einnahmen der Vereinsstaaten von den Zöllen waren:

1840: 19'186,684 Thlr. 1850: 20'342,427 Thlr. 1853: 19'413,107 Thlr.

1844: 25'123,112 - 1851: 20'592,046 - 1854: 20'602,789 - 1848: 20'092,497 - 1852: 21'844,857 - 1855: 23'618,962 -

Die Einnahmen von 1854 waren relativ weitaus die geringsten, da von diesem Jahre an Hannover und Oldenburg (und zwar beide sogar mit einem Präcipuum) an der Einnahme participirten.

Geschichtliche Notizen. Nachstehend einige kurze Notizen über die statistischen Verhältnisse Deutschlands, sowohl vor der Zeit der franz. Revolution, als in der Periode des "Rheinbundes."

#### Das deutche Reich. Nach statistischen Angaben vom Jahre 1786.

Kreiseintheilung.								
						QuadrMeil.	Bevälkerung.	
1.	Oesterreichischer	Kreis				2,145	4182,000	
2.	Burgundischer	73				469	1'880,000	
3.	Bayerischer	77		•		1,020	1'600,000	
4.	Fränkischer	77				484	1'000,000	
5.	Schwäbischer	77				<b>72</b> 9	1'800,000	
6.	Niederrheinischer					458	1'100,000	
7.	Oberrheinischer	77		•		500	1'000,000	
8.	Westphälischer	 79				1,250	2'300,000	
9.	Niedersächsische					1,280	2100,000	
10.	Obersächsischer	,,				2,000	3'700,000	
11.	Böhmen .	. ".				961	2'266,000	
12.	Mähren .			•		396	1'137,000	
13.	Preuss. und Oes	terreich	isch	Schlesie	n	720	1'800,000	
14.	Lausitz .			•		180	400,000	
			Ges	ammtzah	1	12,592	26'265,000	

Die Zahl der Staaten des deutschen Reiches betrug gegen 300, darunter 61 freie Reichsstädte. Hier eine gedrängte Uebersicht der statistischen Hauptmomente. (Die Einzelnangaben beruhen indessen meistens auf nicht sehr zuverlässigen Schätzungen.)

		aten.				Quadr-M.	Bevölk.	Einkünfte.
1.	Oesterreich.	Länder	(zu D	eutsch	land			
	gehörend)		٠.	•		4,052	9'665,000	90 bis 115 Mill. fl. C.M.
2.	Brandenburg	ische L	änder	: (Deu	tsch-			
	Preussen)	•		`.		2,180	4'110,000	22 bis 30 Mill. Thlr.
8.	Chur-Pfalz-B	ayern				1,064	2'100,000	
4.	Chur-Sachsen	a.		•		736	1.870,000	6'800,000 Thir.
5.	Chur-Brauns	chweig-	Lüne	burg	•	700	850,000	5½ Mill
6.	Chur-Mainz	•	•	•	•	175	325,000	11/2 Mill. fl.
7.	Chur-Trier	•		•	•	151 <sup>(1</sup>	als terra incog	780,000 -
8.	Chur-Köln	•	•	•	•	<b>360</b>	550,000	´2`200,000 -

										_
		Btaaten			_		QuadrM.	Bevölk.	Einkü	
	Herzgth. S	_				•	42		600,0	
10.	•		iotha-A			•	55	156,000	800,0	
11.			oburg-			•	16	• • • • • •		M Thir.
12.		_	Iildbur	-	en	•	14	• • • • •	80,0	
13.			feining		:	•	22			
	Markgrafs		•	•		•	145	380,000	2 Mill	
	Herzogth.					•	91	185,000		ill. Tblr.
16.		Mecklen				•	240	240,000	700,00	
17.		-		trelitz		•	70	70,000	350,00	
18.		Württen		•	•	•	200	585,000	2 Mill	
19.		Zweibrü		•	•	•	36	60,000	800,0	
20.	Landgrafs				•	•	260	450,000	- I '	O Thir.
21.	-		Dar	mstad	t	•	100	300,000	1'150,0	
22.	Markgrafs	chaft Bac	len	•	•		70	200,000	1'200,00	
23.	Herzogth.	Oldenbu	rg			•	45	85,000		O Thir.
24.	Fürstenth.						12	31,000	300,0	00 -
25.	•	•	Cöther	1	•	•		23,000	90,0	)0 -
26.	-	•	Bernb	urg	•			22,900	140,0	
27.		•	Zerbst			•	13	20,700	120,0	<b>X</b> -
28.	•	Nassau-	-Dillen	burg	(Wei	lbur				
			Oran	isches	Hau	LB)	48	130,000	400,0	
<b>2</b> 9.	•		Saarbr					35,000	150,00	X) -
<b>3</b> 0.	u. 31. Für					ause				
	und Ru	ıdolstadt		•			40	100,000		
	Fürstenth.						39		200,0	W Thir.
33.	u. 34. Gra	fsch. Lip	pe un	d Sch	aumb	urg	28	88,000	<b>300,00</b>	)0 -
35-	_38. Fürst	enth. und	1 3 G1	afsch.	Reu	58	21			
89.	Grafschaft	Wernige	erode				4	12,500	200,00	X) -
40.	Erzetift S	alzburg	•	•			240	250,000	11/2 3	aill. A.
41.	Hochstift	Passau					15		200,0	
42.	-	Bamberg					65	180,000	700,0	)0 -
48.	-	Würzbur	g				95	200,000	800,00	30 -
44.	-	Speyer					28	100,000	300,00	30 -
45.	-	Hildeshe	im				54		260,0	00 Thir.
46.	•	Paderbor	n				55		600,0	DO A.
47.	•	Osnabrüc	k				56	120,000	180,0	)0 -
48.	-	Lüttich					105	200,000	1'200,00	)0 -
49.	Bisthum I	Fulda					48	80,000	300,0	<b>10</b> -
				Ben	ner:	kur	ngen.	•	•	
Zu.	1. Oesterrei	ch. Besit						230 Q-M.	9'300,00	0 Einw.
Zu.	2. Preussen		•		-		- 1	400 -	1'500,00	
Zu	5. Braunsci	hweig-Lil	neburg	. Der	jetzi	ge S	taat Har	nover.	•	
	6. Mainz. ]				•				QM.	Bevölk.
					, Bin	gen ,	Höchst.	Rüdeshei		
	Hoc	hheim, l	Fritzla	r)		•			. 115	208,000
	2) Thürin	gisches (	debiet	(Erfu	rt)				. 12	36,000
	8) Das E	ichsfeld			•				. 40	74,000
	4) Das B	isthum V	Vorma	ohne	die	freie	Reichest	ndt .	. 8	15,000
Zu	7. Trier. B								_	,
	1) Erzetif								. 110	
			urg (o	hne d	lie fr	eie I	Reichssta	lt; aber i		
		ingen etc						,	. 34	
	8) Gefürs	tete Proh	stei E		ren				7	
Zu	8. Köln. B				<b>-</b>	•	•	•	•	
	. Churfürst									
•					adt =	n. Ra	nn. Anda	rnach, Net	188) 60	80,000
	2) Grafsc				, E	170	un, Ande		. 15	18,000
	3) Herzog				•	•	• •	•	. 55	100,000
	~/ ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	11 CD	-Luares	•	•	•		•		
									180	200,000

```
Q.-M. Boválk.
                                                                230 850,000
 B. Bisthum Münster (mit Münster, Meppen, Vechte)
Zu 14. Anspach-Bayreuth. Bestandtheile:
    1) Fürstenth. Anspach (mit Schwabach, Fürth, Gunzenhausen) 80
                                                                     200,000
2) Bayreuth (mit Erlangen, Culmbach, Hof . Zu 42. Hochstift Bamberg. Dazu gehörten: Vorchheim, Kronach.
                                                                     185,000
                                         Kissingen, Kitzingen.
Zu 43.
                Würzburg. -
Zu 44.
                                         Bruchsal, Philippsburg, Deidesheim,
                Speyer.
             Rheinzabern, Dahn und die Probstei Weissenburg (im Elsass).
              Die freie Reichestadt Speyer dagegen gehörte nicht dazu.
Zu 48. Lüttich. Dazu gehörten: Verviers, Spaa, Dinant, Hui.
    . Hier eine Uebersicht der wichtigsten freien Reichsstädte.
     (Im Schwäbischen Kreise:)
                                        Speyer, ohne Geb., d. Stadt m. 5600 E.
                                        Frankfurt a. M. mit 6 Q.-M., d. Stadt
Augsburg mit 1 Dorf u. 32,500 Einw.
                                            mit 36,000 Einw.
           - 17 Q.-M. Gebiet, d. Stadt
                                        Wetzlar.
    mit 12,000 Einw.
Schwäbisch-Hall mit 6 Q.-M.
                                              (Im Fränkischen Kreise:)
                - 4 Dörfern.
                                        Nürnberg mit (angebl.) 30 Q.-M. und
                - 1 Q.-M.
Nördlingen
                                             50,000 Mensch., wovon 29,000 in
Heilbronn
                 . 1
                                             der Stadt.
Rothweil
                                        Rothenburg mit 5 Q .- M.
Gemünd
                 - 8
                                        Schweinfurth - 11/6 -
Memmingen mit einer Anzahl Dörfer.
                                        Windsheim - 4 Dörfern.
Kempten ohne Gebiet.
                                             (Im Westphälischen Kreise:)
Kaufbeuren mit 11/2 Q.-M.
                                        Köln, ohne Gebiet, mit 40,000 Einw.
Ravensburg - 21/2
                                        Aachen, mit 18 Dörfern, die Stadt m.
Biberach
            . 2
                                            25,000 Einw.
Lindau.
Weil.
                                           (Im Nieder-Sächsischen Kreise:)
                                        Mühlhausen, m. 4 Q.-M.
      (Im Bayerischen Kreise:)
                                        Nordhausen - 11/2 -
Regensburg mit 21,500 Einw., ohne
                                        Goslar.
                                        Bremen, mit 3 Q.-M. und 40,000 Mnsch.
(Im Ober- u. Churrheinischen Kreise:)
                                        Lübeck - 81/2 -
                                                           - 80,000
Worms m. 2 Q.-M., d. Stadt m. 5000 E.
                                        Hamburg - 4
                                                             - 100,000
```

#### Der Rheinbund.

in seinem Bestande von 1812.

Deutschland war in dieser Zeit verschwunden; die sämmtlichen Mittel- und Kleinstaaten Deutschlands schlossen sich rasch dem Napoleonischen "Rheinbunde" an. Frankreich hatte bedeutende Gebiete von Deutschland an sich gerissen: das ganze linke Rheinufer, die Ems-, Weser- und Elbemündungen. Oesterreich, verkleinert bis zu 8900 Q.-Meil. mit etwa 19 Mill. Menschen, und Preussen, zusammengeschmolzen auf 2800 Q.-Meil. mit 4½ Mill. Bew., besassen den Rest des ehemaligen Reiches.

Abschluss des Rheinbunds-Vertrags zu Paris am 12. Juli 1806. (Die ursprünglich beigetretenen Staaten sind in der nachstehenden Liste mit † bezeichnet, bei den übrigen ist die Zeit ihres Beitritts unmittelbar nach dem Namen in Parenthesen angegeben.) Die anfänglichen Theilnehmer verpflichteten sich, zu einer franz. Armee von 200,000 M. ein Contingent von 63,000 M. zu stellen, welche Zahl später, in Folge des Zutritts weiterer Staaten, auf 119,180 M. anwuchs. Im Jahre 1809 umfasste der Rheinbund ein Gebiet von

5977 Quadr.-Meil. und 14'320,000 Menschen. Nachdem Napoleon einen Theil von Westfalen und die Herzogthümer Oldenburg und Ahremberg an sich gerissen und mit Frankreich vereinigt hatte, betrug der Umfang noch 5,384 Q.-Meil. und die Volkszahl 13'475,000.

#### Bestandtheile.

Staaten (Zeit ihres Beitritts zum Rheinbunde)	QM.	Volkszahl	Con- tingent
† 1. Bayern, Königreich über	1,700	3'700,000	30,000
2. Westfalen, Königr. (nach der Jenaer Schlacht)	825	2'200,000	25,000
3. Sachsen, Königreich (11. Dez. 1806)	650	2'100,000	20,000
† 4. Württemberg, Königreich	354	1'850,000	12,000
† 5. Frankfurt, Grossherzogthum	95	302,000	•
† 6. Berg, Grossherzogthum	315	880,000	5,000
† 7. Baden, Grossherzogthum	278	980,000	8,000
† 8. Hessen, Grossherzogthum	160	600,000	4,000
9. Würzburg, Grossherzogthum (3. Oct. 1806) .	78	258,000	2,000
† 10. Nassau-Usingen, Herzogthum	80	990,000	•
† 11. Nassau-Weilburg,	80	280,000	
† 12. Hohenzollern-Hechingen, Fürstenthum	5	14,000	
† 13. " Sigmaringen "	20	38,000 (	4,000
† 14. Salm-Salm	29	EE 000	•
† 15. Salm-Kyrburg	29	55,000	
† 16. Isenburg-Bartenstein ,	15	46,000	
† 17. Liechtenstein	2	5,000/	
† 18. Leyen ,			
19. Sachsen-Weimar, Herzogthum	36	125,000	
20. "Gotha " (Beitritt	45	160,000	
21. " Coburg " am	28	75,000	2,800
22. " Meiningen " (15. Dez. 1806)	18	50,000	•
23. "Hildburghausen "	12	25,000	1
24 26. Anhalt, 8 Herzogthümer (18. April 1807)	46	120,000	800
27. u. 28. Lippe, 2 Fürstenthümer (ditto)	28	85,000	650
29. u. 31. Reuss, 3 Fürstenthümer (ditto)	28	72,000	450
32. Waldeck, Fürstenthum (ditto)	21	55,000	400
33. Schwarzburg, 2 Fürstenthümer (18. April 1807)	33	110,000	600
84. Mecklenburg-Strelitz, Herzogth. (18. Febr. 1808)	47	70,000	
35. " Schwerin " (22, März 1808)	244		2,800
Vorstehende Schätzungen ergeben ungefähr	5,200	14'100,000	118,000

### Bemerkungen.

 Bayern. Dazu gehörten: Tirol, Vorarlberg, Salzburg, das Inn- und Hausruckviertel; — nicht dazu: Würzburg, Aschaffenburg und die Pfalz. Der wirkliche Militärstand stieg bis auf 47,000 Mann.

2) West alen. Nach der Jenaer Schlacht gebildet, gehörten dazu Landestheile von Kurhessen, Braunschweig, Hannover; Magdeburg (links der Elbe), Halberstadt, die Altmark, Paderborn, Minden etc. Als es am grössten, umfasste Westfalen 1120 Q.-Meil. und 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill. Einw. (König: Hieronymus Napoleon.) Der wirkliche Militärstand überstieg 30,000 Mann.

5) Frankfurt. Dazu gehörten: Frankfurt, Aschaffenburg, Fulda und Hanau. —
(Grossherzog: der Erzkanzler Dalberg; sein Nachfolger sollte Napoleons
Stiefsohn, Eugen Beauharnais, werden.)

6) Berg. (Grossherzog war ursprünglich Napoleons Schwager, Murat; 1808 gab der franz. Kaiser das Land an den ältesten Sohn seines Bruders Ludwig [König von Holland], und da dieser noch ein Kind, so bestand eine vormundschaftliche Regierung.)

9) Würzburg. (Grossherzog: der frühere Grossherzog von Toscana.)

# Die einzelnen Staaten Deutschlands.

## 1. Oesterreich (Kaiserthum).

(Siehe Seite 90-110).

# 2. Preussen (Königreich).

(Siehe Seite 110-127).

# 3. Bayern (Königreich).

					n g	Auf die	
Regierungsbezirke			QM.	1818	1852	1855	QM.
Oberbayern			309	585,467	734,831	744,151	2408
Niederbayern	,		195	450,895	549,596	554,013	2841
Pfalz			108	446,168	611,476	587,334	5438
Oberpfalz und Rege	nsbu	rg .	175	403,481	468,479	471,900	2696
Oberfranken			125	894,954	499,709	499,913	3999
Mittelfranken			139	437,838	533,830	533,587	3119
Unterfranken und A	schai	ffenburg	162	501,212	595,748	589,076	3636
Schwaben und Neul	ourg		174	487,951	565,783	561,576	3227
	•		1387	3'707,966	4'559,452	4'541,456	3274

Die Familienzahl war bei der Zählung vom Dez. 1855: 1'074,824. Es kamen sonach 4,22 Personen auf die Familie. Dem Militärstande beigerechnet wurden 96,536 Individuen. — Es kommen in Bayern durchschnittlich im Jahre (nach Hermann):

```
Trauungen: 1 auf 152 Einw. (in der Pfalz 1 auf 130 Einw.)
Geburten: 353 - 10,000 - - - - 406 - 10,000 -
Sterbfälle: 285 - - - - 253 - - -
Auf 100 Knaben bei den ehelichen Geburten 93 Mädchen,
```

Verhältniss der Geschlechter: 490 männl. zu 510 weibl. Einw. (Folge der grösseren Sterblichkeit der Knaben und der härteren Arbeit der Männer.)

 Bevölkerungszunahme:

 1815 (ungenau): 3'560,000
 1840: 4'370,977
 1849: 4'520,751

 1818: 3'707,966
 1843: 4'440,327
 1852: 4'559,452

 1834: 4'246,778
 1846: 4'504,874
 1855: 4'541,556

Es ergab sich sonach bei der letzten Zählung eine ansehnliche Verminderung. Diese rührt hauptsächlich von der Pfalz her. Gerade hier hatte früher die Einwohnerzahl weitaus am meisten zugenommen. Sie war sogar während der napoleonischen Kriege gestiegen. 1814 umfassten die Gemeinden, welche jetzt den Pfalzkreis bilden, erst 429,695 Menschen; 1849 aber 616,370. Die neuesten Zählungen ergaben (soweit constatirt, zum ersten Male seit Jahrhunderten!) eine Verminderung, und zwar um die enorme Menge von 24,142 Menschen blos innerhalb der 3 letzten Jahre!

Auswanderung. Bis 1830 war die Zahl der Einwanderer in Bayern jener der Auswanderer etwa gleich (in der Pfalz sogar stärker). Dann:

•		•	Einwanderer	Auswanderer	Auswanderers
	183035	durchschnittlich	278	2,107	430 fl.
	1835-43	•	1,080	5,356	313 -
	184351	•	933	11,282	233 -
	183551	im Ganzen	16,114	132,788	258 -

Vermögen der Einwanderer in der letzten Periode durchschnittlich 889 fl.

Im Jahre 1852 stieg die Zahl der Auswanderer blos nach Amerika auf 19,443, durchschnittlich mit 225 fl. Vermögen (zusammen also mit beinahe 5 Mill.). Hievon kamen 7499 Auswanderer auf die drei fränkischen Kreise. — Aus der Pfalz wanderten aus:

```
1852: 8,908 Pers. mit 2'024,000 fl. Vermögen
1853: 9,497 - - 1'578,000 - - (dav. heiml. Auswand. 4295)
1854: 9,473 - - 1'707,000 - - 5047
```

Zus. in 3 Jahren 27,878 Pers. mit 5'309,000 fl. Vermögen. (In 2 Jahren 9341)

Die heimlichen Auswanderungen fanden beinahe sämmtlich von jungen Männern statt, welche sich der Conscriptionslast entziehen wollten. Die Zahl der bereits Eingereiheten, welche desertirten und auswanderten, ist nicht eingerechnet.

Confessionen. Man zählte 1852: Katholiken 3'176,333, Protestanten 1'233,894 (nämlich: Lutheraner 906,386, Reformirte 2431, und Unirte in der Pfalz 325,077), Mennoniten und Griechen 5,560, Juden 56,033. Die meisten Lutheraner leben in Mittelfranken (408,911) und Oberfranken (280,223), die wenigsten Protestanten in Niederbayern (2092) und Oberbayern (11,959). Die Juden sind am zahlreichsten in Unterfranken (15,834), der Pfalz (15,606) und Schwaben (6365), am wenigsten zahlreich in Niederbayern (10), der Oberpfalz (910) und Oberbayern (1218). Die meisten Mennoniten sind in der Pfalz (3384).

Städte. Es gibt 8131 Gemeinden. Diese bestehen aus 232 Städten, 417 Märkten, 22,383 Dörfern und Weilern, und 21,584 Einöden und Mühlen. Bevölkerung 1855: München 132,113 Einwohner (mit den früher nicht dazu gerechneten Gemeinden Au etc.; 1780 blos 37,200; 1816: 60,000; 1852: 106,715).

Nürnberg .		56,398	Speyer (1852)	11,749
Augsburg .			Landau (1852)	11,654
Würzburg .		32,598	Passau	
† Regensburg		25,792	+ Landshut	11,316
Bamberg .		22,391	Kaiserslautern (1852)	11,196
† Bayreuth .		17,372	Amberg	10,833
Fürth		17,841	† Erlangen	10,709
Ingolstadt .		15,025	Straubing	10,063
+ Anghach		11.975	· ·	-

Die mit † bezeichneten Städte hatten bei der Bevölkerungsaufnahme von 1855 gegen 52 eine Verminderung der Einwohnerzahl.

Gebietsveränderungen. Nachdem in Folge Ablebens des Kursürsten Max Joseph III. (20. December 1777) und des Teschener Friedens (13. Mai 1779) die Rheinpfalz und Bayern vereinigt worden, war der Bestand des Pfalz-Bayerischen Churstaats vor der Revolution:

1. Bayern.	b.	Herzogthum Oberpfalz Fürstenthum		576 130 52 26		990,00 175,00 92,00 43,00	00 }	<b>QM.</b> 784	Einw. 1'300,000
2. Unter- o	der	Rheinpfalz					<del>-</del>	150	400,000
		Jülich und	Bergen			•		130	400,000
					7.	iisamm	en '	1.064	2'100,000

Es gehörten zur Rheinpfalz: Mannheim, Heidelberg und einige Theile des jetzigen Pfalzkreises; — zu Jülich und Berg: Düsseldorf,

Elberfeld, Solingen, Kaiserswerth und Düren. — Durch den Luneviller Frieden, 1801, verlor Bayern die Rheinpfalz, Jülich und das ihm 1795 anerfallene Herzogthum Zweibrücken (letztes 36 Q.-Meil. mit 60,000 Einw.). Es erhielt zur Entschädigung (Reichsdeput.-Hauptschluss v. 25. Febr. 1803): die Bisthümer Bamberg, Freising und Augsburg, Theile derer von Würzburg und Passau, 12 Abteien und 15 Reichsstädte (worunter Ulm, Kempten, Memmingen, Nördlingen, Schweinfurt). Es gewann etwa 60 Q.-M. und 110,000 Menschen. — Der Presburger Friede (26. Dez. 1805) kostete zwar das zu einem besondern Staat erhobene Würzburg, verschaffte Bayern aber: den Rest des Passauer Gebiets, Tyrol, Vorarlberg, die Markgrafschaft Burgau, das Fürstenthum Eichstädt und die Reichsstädte Augsburg und Lindau; Gewinn 500 Q.-Meil. und 1 Mill. Menschen. 1806 ward das Herzogthum Berg gegen das von Preussen abgetretene Ansbach vertauscht. (1. Jan. 1806 nahm der Kurfürst den Königstitel an; 1. Mai 1808 Aufhebung der alten, einst mächtigen Landstände.) 1808 hatte Bayern in 15 Kreisen 1636 Q.-Meil. und 3'232,000 Einw. — Durch den Wiener Frieden (26. Dez. 1809) erlangte der Staat: Salzburg, Berchtesgaden, das Innviertel und den grössten Theil des Hausruckviertels, zus. 260 Q.-M. und 410,000 Menschen, gegen einige Abtretungen an Württemberg (Ulm) und an Würzburg, etwa 42 Q.-M. mit 130,000 Einw. — 1810 musste Südtyrol (180 Q.-M., 300,000 Einw.) an das Königreich Italien abgetreten werden; die Fürstenthümer Bayreuth und Regensburg (90 Q.-M., 270,000 Menschen) mussten als Entschädigung dienen. — Bayern umfasste nun über 1700 Q.-M. und 3'800,000 Menschen. — Zufolge des Rieder Tractats (8. Oct. 1813), der Pariser Friedensschlüsse und der Wiener Congresstractate erhielt Bayern seinen jetzigen Bestand: es musste Tirol, Vorarlberg, Salzburg, das Inn- und Hausruckviertel an Oesterreich zurückgeben, und erhielt dafür die (ungenügende) Entschädigung: Würzburg, Aschaffenburg und die Rheinprovinz. So lange die Contiguität der letzten mit dem Hauptlande nicht hergestellt ist, bezahlt Oesterreich jährlich 100,000 fl. rh. - Neue Verfassung vom 26. Mai 1818.

Finanzen. Budget. Dasselbe wird auf den enormen Zeitraum von 6 Jahren festgesetzt — auf weit länger, als in irgend einem andern Staate der Welt geschieht. Jede annähernd genaue Vorausberechnung ist damit an sich schon ziemlich unmöglich gemacht. Das Budget für die VII. Finanzperiode, nämlich für die Zeit vom 1. Oct. 1855 bis Ende Sept. 1861, enthält folgende Ziffern:

#### Einnahmen.

I. Directe Steuern, altes Principale, netto: Grundsteuer 4'769,619
 fl., Haus-661,600, Dominical-1006, Gewerb-1'036,800,
 Capitalrenten-531,596, Einkommensteuer 316,800 = ...

0,

- 15'810,000

fl. 7'317,421

III. Regalien und Staatsanstalten: Salinen 2'525,000, Bergwerke rechts des Rheins 0, in der Pfalz 180,000, Eisenbahn 3 Mill., Post 800,000, Donaudampfschifffahrt 100,000, Donau-Main-

kanal 50,000, Telegraphen 30,000, Lotto 1'400,000, Diverses 27,887 =	fl. 7'612,887 - 8'137,412 - 24,650
beiträge 58,316, diverse Einnahmen 51,629 =	- 894,945
VII. Einnahme von Ausständen aus den Vorjahren	- 800,000
VIII. Steuerzuschläge: bei Grund- und Dominicalsteuer 33 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> Proz., bei Haussteuer 15, Einkommen- 10, Gewerb- und Capital-	
rentensteuer 5 Proz	- 1'799,547
Zusammen	fl. 41'396,862
Ausgaben.	,
I. Staatsschuld *) . fl. 12'719,300 XI. Staatsanstalten *4	N 4 7'751 078
II. Hof 2'982,272 XII. Kreisfonds	
III. Staatsrath 72,963 XIII. Armes	
IV. Landtag 59,000 XIV. Landbau	
V. Aeusseres 460,000 XV. Wittw-Waisenpen	ision. 626,000
VI. Justiz 1'578,738 XVI. Reservefonds .	
VII. Inneres 1'074.225 XVII. Gerichtsorganisat	ion 566,772
	ion 566,772

Es ist vor Allem zu bemerken, dass die Netto-, nicht, wie anderwärts, die Bruttosummen eingesetzt sind, wonach denn auch eine einfache Zifferngegenüberstellung, z. B. mit dem preussischen Budget, als unzulässig erscheint. Um obige 411/3 Mill. in die Staatscasse zu liefern, ist die Erhebung von ungefähr 62-64 Mill. erforderlich. (Als der Finanzminister den Kammern den auf 42'621,756 fl. gestellten Budget-Entwurf vorlegte, berechnete er die Bruttoeinnahme auf 65'240,705, worunter allerdings die unvermeidlichen Betriebsausgaben für Lotto, Post und Eisenbahn.) - Bei Festsetzung des vorigen Budgets (welches noch mit der bedeutend geringern Summe von 37'591,090 fl. abschloss) hob der Verfasser des gegenwärtigen Buches in der Abgeordnetenkammer, und zwar ohne irgend einen Widerspruch zu finden, hervor (siehe stenogr. Berichte vom Mai 1852): "Wenn man, ganz abgesehen von den eigentlichen Betriebskosten, die Besoldungen der Forst- und Rentbeamten etc. mit in Rechnung bringe, so betrügen die Staatsausgaben beiläufig 42 Millionen. Hievon aber nähmen hinweg (nach den Ziffern der definitiven Budgetfestsetzung:)

 die Schuld
 .
 9'810,000 fl.
 die Civilbeamten
 .
 11'631,000 fl.

 der Hof
 .
 2'950,000 die Geistlichkeit †)
 1'562,000 

 die Armee
 .
 10'042,000 diese 5 Posten allein
 85'995,000 fl.

<sup>\*)</sup> Worunter 3'633,500 fl. für die Eisenbahn- und 1'017,800 für die Ablösungsschuld, dann 1'029,000 für die Pensionsamortisationscasse.

\*\*) 1) Erziehung 900,653, 2) Cultus, kathol. 1'195,275, protestant. 875,485,

<sup>3)</sup> Gesundheit 234,455, 4) Wohlthätigkeit 209,440, 5) Sicherheit 1'407,203, 6) Industrie und Cultur 324,393, 7) Strassen-, Brücken- u. Wasserbau 2'563,480, 8) Leistungen an Gemeinden 99,052, 9) Steuerkataster 375,000, Münzanstalt 11,242, 11) Feuerversicherung 48,000, 12) Glasmalereianstalt 4000, Porcellanmanufactur 3500 fl.

<sup>†)</sup> Es sind dies natürlich nur die Staatszuschüsse, indess sich die kathol.

oder beiläufig 36 Millionen. Für alle übrigen Staatsbedürfnisse blieben sonach nur 6 Mill., und auch davon könnten wenig über 3 Mill. für unmittelbar productive Zwecke verwendet werden. Die Pensionen allein (oben eingerechnet) verschlängen über 31/3 Mill." - Im gegenwärtigen Budget ist der Bedarf für die Schuld um fast 3 Mill. jährlich höher angesetzt, als noch im vorigen Voranschlage. Diese grosse Vermehrung rührt theils von den neuen Anlehen, theils davon her, dass man 400,000 fl. Militärpensionen auf die Pensions-Amortisationscasse übernahm, wodurch der Militäretat (scheinbar) um so viel verringert ward. Uebrigens erhielt das Militär von 1848-55 ausser dem Budgetansatze, ausserordentlicher Weise, durch Anlehen noch weitere 21'389,423 fl. (Die Expedition nach Kurhessen, 1850 und 51, kostete nach den ministeriellen Vorlagen an die Kammern 3'546,471 fl. [ungerechnet weitere 814,848 fl. "für vermehrte Truppenhaltung im Innern"], wofür ein Entschädigungsanspruch an Kurhessen erhoben, von diesem aber nicht anerkannt wurde. Die "Kriegsbereitschaft" von 1855 soll gegen 5 Mill. erfordert haben. Für die militärische Hülfeleistung in der Pfalz, 1849, bezog Preussen 262,500 fl. Nach einer Berechnung, welche der Verfasser dieses Buches 1851 in der Abgeordnetenkammer vortrug, waren für das Heerwesen von 1815 bis 50 über 300 Mill. verwendet. Zufolge der 1856 aufgestellten Berechnung Lerchenfelds hatte die Armeeverwaltung blos von 1847/48 bis  $18^{51}/_{59}$  63'181,962 fl. ausgegeben). — Die Pensionen sind wohl nirgends so zahlreich und so hoch, als in Bayern, und der Verfasser konnte in der Abgeordnetenkammer ein Beispiel ansühren, in welchem ein Mann in den besten Jahren, der Sohn eines ehemaligen höhern Beamten, der selbst keine Anstellung sucht, und sich im Genusse eines Jahreseinkommens von nicht weniger als 20-22,000 fl. befindet, mit formellem Rechte als "unversorgte (vater- und mutterlose) Doppelwaise" vom Staat eine Pension von 700 fl. bezieht. -Das Cataster hatte schon am 1. Oct. 1853 19'155,031 Gulden gekostet, und zur Vollendung nahm man weitere 3 Mill. in Aussicht. (Aus den Zinsen dieses Capitals liesse sich ein ansehnlicher Theil der Grundsteuer decken.) - Der bayerische Staat erfreut sich übrigens eines bedeutenden Domänenbesitzes, nur ist der Ertrag gering (es liefern z. B. die rechtsrheinischen Bergwerke nicht das geringste Reineinkommen; ebensowenig das Institut der Fohlenhöfe, obwohl dasselbe im Genusse von 19,369 Tagwerk [etwa 11/4 Q.-M.] Grundeigenthums und eines grossen Inventars sich befindet).

Constitutioneller Conflict. Das obige Budget ist keineswegs ein in allen Consequenzen allseitig anerkanntes. Die Regierung hatte für die Armee 10'672,800 fl. postulirt; die Reichsrathskammer stimmte unbedingt zu, die Abgeordneten aber verweigerten diese Bewilligung, nicht

Kirche im Besitze ansehnlicher Reichthümer befindet (nach ministerieller Angabe betrugen die Kirchenfonds  $18^{51}/_{50}$  über 92 Mill., d. i. nach amtlicher Berechnung 17'631,500 fl. mehr als  $18^{30}/_{30}$ ). Die beiden Erzbischöfe erhalten für ihre Personen 20,000 und 15,000 fl., 3 Bischöfe jeder 10,000, die 3 andern je 8000 fl., ausserdem Palais. Die Domcapitel kosten überdies an Besoldung etc. 187,600 fl.

nur weil Bayern dem deutschen Bunde blos bedingt beigetreten, unter Wahrung seiner Souveränitätsrechte, sondern weil der Militäretat auch weit höher sei, als die Bundesbeschlüsse forderten. So kam das Budget zu Stande, aber mit folgender königl. Erklärung im Landtagsabschiede vom 1. Juli 1856 (die wir hier speciell aufnehmen, da ähnliche constitut. Conflicte gleichzeitig auch in andern Mittelstaaten — Hannover, Württemberg etc. — auftauchen, was vielleicht nicht ganz zufällig ist):

"Missfällig haben Wir entnommen, dass die Kammer der Abgeordneten der Beschaffung des von Uns postulirten und auch von der Kammer der Reichsräthe als unvermeidlich anerkannten Bedarfes für die active Armee ihre Zustimmung nicht ertheilt hat. — Wir werden Unser Kriegsministerium anweisen, alle nur immer zulässigen Ersparungen eintreten zu lassen, erklären jedoch, eingedenk Unserer Regentenpflicht, dass es unser entschiedener Wille ist, die Armee in einem der Würde Unserer Krone, der Stellung Bayerns und den übernommenen Bundespflichten entsprechenden Stande zu erhalten. Wir werden daher die unabbrüchige Bestreitung der hiezu nothwendigen Ausgaben anordnen, und behalten uns vor, an den nächsten Landtag die dessfallsigen Nachweise und die erforderlichen Vorlagen wegen Deckung des sich ergebenden Mehrbedarfes gelangen zu lassen."

Eisenbahnen. Die im Betriebe stehenden Bahnen sind Staatseigenthum (127<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Meil.), mit Ausnahme der Pfälzischen (25 Meil.) und der kleinen Nürnberg-Fürther Bahn. Die Staatscasse hatte (nach einer ministeriellen Vorlage an die Abgeordnetenkammer vom Anfange 1855) für Eisenbahnen bereits 100'952,000 fl. aufgewendet. Der Berichterstatter der Abgeordnetenkammer hob Folgendes als Rechnungsergebnisse hervor:

Jahr	Reinertrag	Rente von 100 fl. Anlagecapital
$18^{49}/_{50}$ :	315,9 <b>2</b> 1 fl.	fl. —. 56 <sup>3</sup> / <sub>10</sub> kr.
$18^{50}/_{81}$ :	659,030 -	- 1. $576/10$ -
1851/4.:	1'202,057 -	- 2. 32 <sup>9</sup> / <sub>10</sub> -

Der Abgeordnete Fürst Wallerstein berichtigte jedoch diese Berechnung, bei welcher das Anlagecapital zu gering angenommen, dahin, dass die reine Rente in obigen 3 Jahren nur betragen habe: 2/5, 4/5 und 11/2 Proz. des Anlagecapitals. Allein auch hiebei ist nicht einmal Rücksicht genommen auf Abnützung des Betriebsmaterials. Im Jahre 1859/53 (dem letzten, worüber den Kammern Rechnung vorgelegt ward) betrugen die Einnahmen 3'887,031 fl. (von Personen 1'506,459, von Gütern 1'971,805), die Ausgaben 2'386,809, so dass nur 1'500,222 fl. rein verblieben, also etwa 11/2 Proz. des Anlagecapitals. Obwohl sich die Einnahmen seitdem erhöhten und das Ministerium einen 3proz. Ertrag in das Budget einsetzte, so drangen die Kammern doch darauf, dass, mit Ausnahme der München-Salzburger Bahn, die Herstellung aller weitern Schienenwege Privatgesellschaften überlassen werde. In keinem andern deutschen Lande gewähren die Bahnen der Staatscasse eine so ungenügende Rente, obwohl die Preise keineswegs niedrig gestellt sind.

Telegraphie. Im Betriebe 238 Meilen. In der vorigen Finanzperiode wurden 640,000 fl. für Anlage und Unterhaltung der Anstalt verwendet, wozu sodann noch weiter 200,000 fl. bestimmt wurden. Im Jahre 18<sup>52</sup>/<sub>53</sub> betrug die Zahl der Depeschen blos 15,165, wofür, nach Abrechnung von 2570 amtlichen, 54,630 fl. eingenommen wurden, indess die Kosten sich auf 93,935, also um 39,305 fl. höher beliefen. 18<sup>53</sup>/<sub>54</sub> hatte man 61,117 Depeschen, worunter aber auch nur 21,107 interne Privatdepeschen, letzte mit einem Ertrage von 27,328 fl., während sich die Gesammteinnahme auf 108,121 fl. stellte. (Welche Unterschiede gegen die Ergebnisse in der kleinen Schweiz mit ihrem niedrigen Tarife von nur 1 Frank für die Depesche! Vergl "Schweiz.")

Donau-Mainkanal ("Ludwigskanal"). Für Herstellung desselben und Ankauf der Actien von Privaten verwendete der Staat 17'433,760 fl. Im Jahre 1852 betrug die Roheinnahme 163,692 fl., wovon indess, nach Abzug der Betriebskosten, nur 61,836 fl. rein verblieben, sonach eine Jahresrente von wenig mehr als <sup>1</sup>/<sub>3</sub> Proz. Die Länge des Canals ist 23<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Meil.; er hat 100 Kammerschleussen.

Donau-Dampfschifffahrt. Nachdem eine Privatgesellschaft, die das Unternehmen begründet, dabei zu Grunde gegangen war, kaufte der Staat dasselbe an sich, und verwendete darauf bereits 2'140,000 fl. In den 3 Jahren 18<sup>49</sup>/<sub>50</sub>—<sup>51</sup>/<sub>52</sub> ergab sich ein durchschnittlicher Reinertrag von nur 941 fl., selbst 18<sup>52</sup>/<sub>53</sub> nur von 9200 fl., wobei die Abnützung des Materials nicht einmal mit in Anschlag gebracht ist.

Kreislasten. Ausser den unmittelbar durch die Staatscasse bestrittenen Ausgaben, müssen deren sehr viele für Verwaltung, Justiz, Unterricht, Wohlthätigkeit etc. durch die einzelnen Regierungsbezirke vermittelst besonderer Kreis-Umlagen gedeckt werden. (Beischlagprozente zu allen directen Steuern, in den 7 ältern Kreisen meist 6 bis 8, in der Pfalz nicht weniger als 50—54 Proz., — zusammen etwa 1'400,000 fl., wovon gegen 450,000 blos auf die Pfalz treffen.)

Frühere Finanzverhältnisse. Vor der französischen Revolution wurden die Einktinfte auf 10 Mill. tl. geschätzt. Die Steuern waren in Bayern nicht nur freiwillige Leistungen der Landschaft, sondern die Steuercassen standen auch nicht unter fürstlichen, sondern unter eigenen Landschaftsbeamten. Von 1806—1819 waren aber sogar die Staatsrechnungen jeder Volkscontrole vorenthalten. Es entstand ein grosses Deficit (was wohl mitwirkte zur Verleihung der Constitution). Später, in den 1830er Jahren, erlangte man vermittelst einseitiger Festsetzung des Budgets (und Ersparung an Strassen etc.) sehr bedeutende "Ertibrigungen," welche meistens zu Luxusbauten verwendet wurden. Seitdem haben die Ueberschtisse aufgehört. Obwohl die Einnahmen 18<sup>54</sup>/<sub>55</sub> die Budgetansätze um 4'770,891 fl. überstiegen, schliesst doch die Rechnung mit einem Passivreste von 1'083,834 fl. ab. (Lerchenfelds Bericht von 1856 über den Reichsreservefonds.)

Schuld. Dieselbe entstand grossentheils durch Ueberwälzen der Privatschulden der Churfürsten auf die Landescasse, was sich die im 17. und 18. Jahrhunderte zu einem blossen Scheininstitut herabgekommene Landesvertretung meistens nach einigem Widerstreben gefallen liess. Zur Deckung ward der "Malzaufschlag" eingeführt, anfangs in geringem Betrage. Auf einigen der neu erworbenen Gebiete lasteten manche Schulden, indem das zugleich mit überkommene Activvermögen, dabei die Güter der eingezogenen Klöster, grossentheils verbraucht,

wohl auch Vieles veruntreut ward. Anlehen wurden auf Anlehen gehäuft:

```
1801 3 Mill. zu 6 % (Lit. A)

- 1/2 - 4 1/2

1802 1 - 5

1804 1/2 - 5

- 1 - 5

1806 450,000 fl. zu 5

1808 4 Mill. zu 6 (Lit. B)

1809 8'760,900 zu 5 % (Zwangsanlehen)

- 1'600,000 Liv. tourn. Cassenbons

1810 25 Mill. Fr. für die Dotationen

Napoleons in Bayern.

- 1'300,000 fl.

- 1'000,000 Fr.
```

Ungeachtet dieser Schuldanhäufung hatte man Millionen von Zinsrückständen; die Zahlungsrückstände für den laufenden Dienst betrugen sogar über 19 Mill. Man gab 6 % Cassenauweisungen aus, an denen aber sogleich 20% verloren wurden. In der Folge sank der Cours der 6 % Papiere auf 50. — 1812 Versuch der Emission eines Lotterieanlehens von 12 Mill. zu 4% verzinslich und von 6 Mill. unverzinslich. Da dieser Versuch misslang, 1813 abermals Zwangsanlehen, unter Beibehaltung des Lotterieanlehens von 3 Mill. zu 5 %. Am 1. October 1811 betrugen die anerkannten Schulden 118'230,605 fl.; es sollten nun jährlich 3'050,000 fl. für Verzinsung, 1'550,000 für Tilgung verwendet werden. Wirklich ward selbst während des russischen Krieges etwas abbezahlt. Ungemeine Ausgaben erfolgten 1815, da Bayern gleichsam als Grossmacht aufzutreten suchte. Nach den Pariser Friedensverträgen erhielt der Bayerische Staat (l'état) von den franz. Defensionsgeldern 15, von den Contributionsgeldern 25<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill. Fr. Allein die Verwendung ist nur theilweise bekannt, da die Regierung auch in der Folge jeden Rechnungsnachweis aus der vorconstitutionellen Periode verweigerte. (Der bekannte Rudhart erklärte, laut Protokolls der Abgeordnetensitzung vom 4. Oct. 1831, König Max I. habe u. a. durch Urkunde vom 24. Januar 1816 hievon 2'400,000 fl. an die Königin und seine Töchter verschenkt. Dagegen übernahmen die Kammern noch 1822 955,000 fl. Privatschulden des nämlichen Königs auf die Staatscasse, welche er von Ludwig dem XVI. geliehen hatte.) Die Verwendung von Staatsgeldern für das s. g. "griechische Anlehen" erschien vor 1849 niemals auch nur mit dem geringsten Betrage in den veröffentlichten Staatsrechnungen. Der Verfasser dieses Buches brachte als Abgeordneter, in seinem Vortrage Namens des Finanzausschusses vom 5. März 1849, das ganze Verhältniss zum ersten Male an die Oeffentlichkeit. Er wies eine Forderung des Staates an den von der Regierung zurückgetretenen König Ludwig nach, im Betrage von 1'529,333 fl. (Siehe die amtlich hekannt gemachten "Verhandlungen der Kammer der Abgeordneten des Landtags von 1849", Beilagenband I. S. 205 f.) Der genannte Fürst fand sich unter den damaligen Verhältnissen veranlasst, der Staatscasse diese Summe zu ersetzen, so dass also eine Forderung dafür nicht mehr

Beim Beginne der constitutionellen Periode, 1818, ward die Staatsschuld auf 105 Mill., mit den Zinsrückständen auf 107'722,658 fl. berechnet. Alljährlich sollten, ausser den Zinsen, <sup>2</sup>/<sub>3</sub> Proz. getilgt werden. Indessen kamen nun fortwährend "Einweisungen aus älteren

Rechtstiteln" (worunter ungefähr 8½ Mill. zur Abfindung der Ansprüche des Prinzen Karl auf eine ehemalige Secundogeniturdotation, welche bereits früher mit dem Staatsgute wieder vereinigt worden war, und was man durch Civilliste und die Appanage des Prinzen beseitigt geglaubt hatte). So ward die Staatsschuld folgendermassen berechnet:

```
    1820 110 Mill.
    1830 128 Mill.
    1839 125½ Mill.

    1825 111½ -
    1831 132 -
    1840 128 -

    1826 122½ -
    1834 131 -
    1847 126 -
```

Seit 1847 erstand eine "neue Schuld", nämlich:

Allerdings darf nicht übersehen werden, dass die beiden ersten Subscriptionsanlehen beim Beginne des Rechnungsjahres 18<sup>55</sup>/<sub>56</sub> bis auf 260,000 fl. abgetragen waren. Die neuzeitliche Vermehrung der Schuld wurde keineswegs ausschliesslich durch den Eisenbahnbau, sondern nebst diesem zumeist durch den Militäraufwand veranlasst. Die "Grundrentenentschädigung" wird besonders behandelt. Zufolge Gesetzes von 1848 übernahm die Staatscasse hiefür enorme Leistungen, wogegen sie allerdings bedeutende (doch nicht ganz entsprechende) Activa erwarb. Nach dem Berichte des Commissärs der Abgeordneten-Kammer bei der Schuldentilgungsanstalt hatte die gesammte Staatsschuld am 1. October 1855 folgenden Bestand:

```
1) alte Schuld 107'629,295 fl. 4) Eisenbahnschuld 72'287,300 fl. 2) neue - 19'916,669 - 5) Grundrentenschuld 102'755,225 - 3) Militäranlehen 6'421,113 - Zusammen 308'959,602 fl.
```

(Allerdings besitzt Bayern verhältnissmässig mehr Domänen etc. als Preussen; im Verhältniss zu diesem, das nur 248 Mill. Thlr. Schulden hat, ist aber Bayern sehr stark mit solchen belastet; ja sogar im Vergleiche zu Oesterreich.) — Obige s. g. "Eisenbahnschuld" wurde indess nicht vollständig durch Eisenbahnbauten veranlasst, sondern es wurden, laut der ministeriellen Kammervorlage, davon u. a. auch verwendet: 1'200,000 fl. für die Donaudampfschifffahrt, 1'003,628 fl. für den Bau des "Industrieausstellungsgebäudes" und 191,241 fl. für Deficit-deckung bei jener Industrieausstellung (indem die Gesammteinnahmen nur 69,285 fl. betragen hatten), — Verwendungen ohne vorgängige Genehmigung der Kammern").

<sup>\*)</sup> Es verdient Anerkennung, dass sich das bayerische Staatsrechnungswesen in der ausgezeichnetsten formalen Ordnung befindet. Allein selbst dabei sind Irrthümer möglich, wie der von dem Abgeordneten Langguth in seinem unterm 15. Dec. 1855 erstatteten Berichte über die Militärrechnungen (S. 5) mitgetheilte. Der gedachte Referent bemerkte nämlich, dass das Militärinventar von 18<sup>55</sup>/58 gegenüber jenem von 18<sup>46</sup>/50 eine bedeutende Werthminderung ergab. Er erhielt den Aufschluss: Es sei dies ein Irrthum, "weil in der Nachweisung über den Vermögensstand mit Schluss des Jahres 18<sup>56</sup>/59 bei Cap. V. §. 2 in Folge eines erst jetzt entdeckten irrigen Seitenübertrags in dem bet. Hauptbuche die Summe von 5'498,782 fi. 44 kr. 1 hl., sohin um 2 Millionen zu viel in Ansatz gekommen war." Es möge dies mit

Militärwesen. Formation. Jährliche Aushebung nach dem Loose von etwa 13,500 Männern im 22. Altersjahre. Stellvertretung zulässig (1850–1626 neue Stellvertretungen, 1851–1445, 1852–1599, 1853–1299). Dienstzeit 6 Jahre. Der hohe Adel ist von der Dienstpflicht befreit, der niedere und das höhere Beamtenthum besitzen das Vorrecht, dass ihre Söhne als Cadetten eintreten. — Freiwillige Eintritte durchschnittlich etwa 500 (1850–814, 1851–659, 1852–417, 1853–503). — Auffallend ist die Menge der Desertionen:

```
1848 896 Mann 1851 767 Mann
1849 532*) - 1852 906 -
1850 819 - 1853 765 -
```

\*) Ausserdem 2325 "Fahnenflüchtige" (welche an dem Aufstande in der Pfalz sich betheiligten).

Das Bundescontingent, ursprünglich zu 35,600 M. festgesetzt, beträgt nach dem, eine allgemeine Erhöhung bezweckenden Bundesheschlusse vom 4. Januar 1855: Hauptcontingent 41,533; dann Reserven 11,867, und Ersatzmannschaft 5,933; alles zusammen 59,333. Dazu ein vollständiger Brückentrain für eine Flussbreite von 500 Fuss. Obwohl aber jene Gesammtsumme keinenfalls sofort gefordert werden kann, ist die Formation doch noch weit grösser. Wirklicher Bestand (zufolge der 1856 den Kammern gemachten Vorlagen):

```
121 M.
                                        3 Reg. Artillerie
Leibgarde der Hartschiere
                                                               9,156 M.
                                                               1,006 -
16 Reg. Linieninfanterie 45,520 -
                                           - Genie
                                        1 Comp. Ouvriers
6 Bat. Jäger
                          5,682 -
                                                                 205 -
 2 Reg. Cürassiere
                          2,134
                                        2 Sanitätscompagnien
                                                                 406 -
        Chevauxlegers
                          6,396 -
```

Hiezu die Commandostellen, die Garnisonscompagnien mit 1300 M., und die bei der Verwaltung Verwendeten. Gesammtstand: Officiere 2311, Junker 314, Unterofficiere und Gemeine 70,044 (präsent 28,001, krank 946, beurlaubt 41,097) zusammen 72,669. (Der wirkliche Stand des gesammten Militärs ward in den Rechnungen von 18<sup>52</sup>/<sub>53</sub> sogar zu 81,047 aufgeführt.) — Jedes Infanterieregiment umfasst 3 Bataillone, jedes Bataillon 5 Compagnien; jedes Cavallerieregiment hat 6 Escadronen. Die Artillerie zerfällt in 2 fahrende Regimenter = 30 Batterien und 2 Escadrons, und 1 reitendes Regiment mit 4 Batterien. Die Genietruppen sind in 8 Compagnien getheilt. Pferde:

```
der Officiere . 1383 der Cürassiere . 1344 4518
des Fuhrwesens 878 - Chevauxlegers Zusammen 8123
```

Nach einer Verftigung vom Januar 1855 ward die Armee um 16,290 M. vermehrt, (also auf weit mehr als 90,000 M. gebracht); die tiber den frühern Formationsstand eingereihte Mannschaft soll jedoch nicht uniformirt und exerciert werden. Von dieser "eingereihten assentirten" Mannschaft wurden zugetheilt: jedem Infanterieregimente 600, jedem Jägerbataillone 100, jedem Cavallerieregimente 200 etc. Als

zur Rechtsertigung dienen, wenn wir (zumal in Staaten, in denen weit weniger formale Ordnung herrscht als in Bayern) zuweilen selbst officielle Ziffern nicht für absolut irrthumfrei ansehen.

man aber zur Einreihung schreiten wollte, fehlte es gerade in der Hälfte der Regierungsbezirke, nämlich in der Pfalz, Ober- und Unterfranken und in Schwaben, an der nöthigen Anzahl junger Männer, um das Contingent vollständig stellen zu können, — grossentheils Folge der heimlichen Auswanderungen, um sich der Conscription zu entziehen. (Nach Massgabe der 1832 und 1833 Geborenen sollte die Pfalz 2211 M. liefern; es waren aber nur noch 1218 vorhanden, worunter gerade zumeist die Untauglichen.) In dem den Kammern vorgelegten Etat ist, da eine wirkliche Einreihung nicht stattfand, folglich Kosten nicht erwachsen, von diesem ganzen Institute der "eingereihten Assentirten" keine Rede.

Landwehr. Dem Gesetze gemäss soll dieselbe allenthalben bestehen; sie ist aber thatsächlich nur in den grössern Städten und ausserdem auf dem Papiere vorhanden; in der Pfalz fand man es nicht für zweckmässig, sie auch nur dem Namen nach zu organisiren. Die Einrichtung ist jedenfalls dermalen ohne alle praktische Bedeutung. (Auf dem Papiere erscheint eine Landwehr von 54,410 M. Infanterie und 2600 Cavallerie.)

Festungen. Ingolstadt und Germersheim (beide neu erbaut, erstes mit einem Aufwande von 18<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill., letztes mit einem von etwa 13 Mill.), Landau (Bundesfestung, im Frieden blos von Bayern zu besetzen). In Ulm hat Bayern das Mitbesatzungsrecht (Neu-Ulm liegt auf bayerischem Gebiete). Ausserdem einige kleine festen Punkte: Marienburg bei Würzburg etc.

Geschichtliche Notizen. Die Kriegsmacht Pfalz-Bayerns vor 1789 ward auf 24,000 M. berechnet, wovon jedoch nur 7000 präsent waren. Die Kriege zur Rheinbundszeit, 1805, 7 und 9 (besonders in Tirol) erheischten viele Menschenopfer, und wenn auch keine bayer. Truppen nach Spanien gesendet wurden, so ging dagegen im Russ. Feldzuge fast das ganze Contingent von 30,000 M. zu Grunde. Die höchste Formation des bayerischen Heeres betrug ungefähr 47,000 M., also selbst in der Napoleonischen Kriegszeit wenig mehr als die Hälfte der jetzigen. Nach dem Rieder Vertrage ungemeine Anstrengungen; Vermehrung der Armee auf 86,000 M., (freilich ohne damit die erwarteten diplomatischen Erfolge erlangen zu können).

Sociale Verhältnisse. Ueber Ansässigmachung, Gewerbsfreiheit u. s. w. herrschen in den Gebieten links und rechts des Rheines geradezu entgegengesetzte Principien. In den 7 älteren Regierungsbezirken gelten die Grundsätze der Beschränkung, in der Pfalz (aus der Zeit der Vereinigung mit Frankreich her) jene der Freiheit.

— In den erstbezeichneten Gebietstheilen hat sich nicht nur das Zunftwesen erhalten, sondern auch (jedoch erst seit der 2. Hälfte des 18. Jahrhunderts) das System der Realrechte ausgebildet. Zu Anfange des 19. Jahrhunderts (1802, bes. Verordnung v. 1. Dec. 1804) suchte man diesen Zustand zu brechen, allein nicht durch Einführung voller Gewerbsfreiheit, sondern indem man den Gewerbsbetrieb von dem bureaucratischen Ermessen, von der Ertheilung einer Concession durch die Behörden, abhängig machte, und solche Concessionen in grosser Anzahl verlieh. Durch Verordnung vom 2. Oct. 1811 ward

den betheiligten Meistern wieder eine Einwirkung gestattet, durch Gesetz vom 11. Sept. und Vollzugsinstruction vom 28. Dec. 1825 hingegen das Concessionswesen auf den Gipfelpunkt gebracht. Fast bei allen Gewerben ward der Betrieb von der Erlangung einer obrigkeitlichen Concession abhängig gemacht; der Nahrungsstand sollte dabei berücksichtigt, Nachweis der Befähigung gefordert werden. Da man die Untheilbarkeit der Güter beibehielt, so ward ein grosser Theil der sonst Ackerbau treibenden Bevölkerung künstlich dem Gewerbstande zugedrängt. Dazu Unkenntniss und Missgriffe der überdies durch Schreibereien aus dieser Veranlassung beinahe erdrückten Beamten. Die allgemeinen Klagen führten zur Verordnung vom 23. Juli 1834, wonach der Nahrungsstand der vorhandenen Meister mehr beachtet werden sollte. - Die Pfalz behielt unterdessen hierin die französische Gesetzgebung. Die Verschiedenheit dieser Principien in einem und demselben Staate fordert zur Vergleichung der hervorgetretenen Resultate auf:

Gütertheilbarkeit in der Pfalz, Gebundenheit in den 7 andern Kreisen. Cerealienproduction auf die Quadratmeile:

nach dem Areale überhaupt			in der Pialz 12,320	in den andern Kreisen 6,811 Schäff.
" " cultivirten Areale			24,800	11,908
" Ertrage des ausschlies	slich	dem		
Getreidebau gewidmeten Are	eals		49,600	17,731

Dabei produzirt die Pfalz verhältnissmässig am meisten Kartoffeln, Wein, Tabak, Krapp. (Berechnung des fränkischen Abgeordneten Dr. Müller v. 1840.)

Gewerbfreiheit. Bei consequenter Durchführung des Prinzips freier Bewegung entsteht weniger ein unnatürliches Zudrängen zu den Gewerben, als bei dem bureaucratischen Concessionswesen. Es kamen 1840 je 100 Gewerbe in der Pfalz auf 1687, in den andern Kreisen schon auf 1660 Einwohner. (In dem der Pfalz benachbarten Baden, wo gleichfalls keine Gewerbfreiheit, kamen bereits 1829 100 Gewerbe schon auf 1361 Bewohner.) 1847 waren in Bayern 287,359 Handwerker (Meister, Gesellen, Lehrlinge), sonach 1 Handwerker auf 14 Einwohner; in Preussen, wo prinzipiell Gewerbfreiheit besteht, kommt 1 erst auf 17, wobei aber dennoch die Gewerbsproduction eine weit höhere, als in Bayern. (Vergleiche auch "Kurhessen," wo, bei starrem Zunftzwange, gleichfalls 1 Handwerker schon auf 14-15 Einwohner kommt.) Nach Hermann hat die gewerbtreibende Bevölkerung in ganz Bayern von 1840 — 52 um 71,118 Individuen oder nahezu um 9 Prozent abgenommen, und zwar ausschliesslich in den ältern Kreisen. "Es sind seit 1840 bis 1852 im Ganzen gegen 20,000 gewerbtreibende Familien mit den entsprechenden Arbeitern verschwunden, und statt ihrer Producte verbraucht die vermehrte Bevölkerung nun von Andern herbeigeführte Waaren." Es ist dies eine Folge davon, dass die im Innern der Orte zunstmässig und bureaukratisch geschützten Handwerker die Concurrenz von auswärts nicht zu bestehen vermögen, welche auswärtige Coucurrenz man nicht abhalten kann, die vielmehr bei den erleichterten Verkehrsverhältnissen täglich

gewaltiger wird. (Die vor Allen durch "Realrechte" bevorzugten Meister zu München hatten 1852 über 4000 Gesellen und Lehrburschen weniger, als 12 Jahre zuvor! So wird sich die Frage wegen Aufhebung der "Realrechte" freilich am Ende von selbst lösen!)

Freiheit der Ansässigmachung. Auf je 100 Geburten kamen un-

eheliche:	Jahre	in der Pialz	in d. and. Kreisen
	1847-25:	9,22	20,57
	1826—34:	9,52	21,84
	1835-42:	8,33	23,47
	184351:	8,40	22,78

Das Verhältniss würde ein absolut viel günstigeres sein, wenn nicht den Militärpflichtigen auch in der Pfalz das Heirathen unmöglich gemacht wäre. (In der Stadt München, wo das Realrechtswesen am ausgebreitetsten, überstieg die Zahl der unehelichen Geburten wiederholt sehr bedeutend die der ehelichen.) Von 100 unehelich Geborenen wurden (von 1835 — 51) durch nachfolgende Ehen legitimirt: in der Pfalz 297, in den andern Kreisen nur 144.

Ehescheidungen kamen, je auf 10,000 Ehen

	to	der Pfalz	in d. and. Kreisen
von	Katholiken	8	581/.
von	Protestanten	29	891/
von	gemischter Confession	a	61

Verbrechen. In dem 7jährigen Zeitraume von 18<sup>37</sup>/<sub>38</sub> bis 18<sup>48</sup>/<sub>44</sub> wurden im Ganzen von den Gerichten an eigentlichen Verbrechen abgeurtheilt, in:

```
        Oberbayern
        3487
        Oberpfalz
        1499

        Niederbayern
        1798
        Unterfranken
        1236

        Oberfranken
        1636
        Mittelfranken
        1212

        Schwaben
        1557
        Pfalz nur
        528
```

Auf eine gleiche Einwohnerzahl kamen Verbrechen in:

```
Oberbayern566Schwaben315Niederbayern378Mittelfranken263Oberfranken371Unterfranken237Oberpfalz364Pfalz nur100
```

(siehe: Annalen der Rechtspflege in der kgl. bayer. Pfalz, herausgegeben v. Heintz, Damm und Weis, 1847, 2. Heft, wo auch eine Menge weiterer Nachweise.) Allerdings hat sich dieses Zahlenverhältniss in Folge der politischen Ereignisse von 1849 geändert (ein einziges Urtheil des Pfälzischen Appellhofes von 1850 erkannte gegen 333 Personen Anklage auf Tod wegen Hochverraths!) Unverkennbar ist die Pfalz während der jüngsten Zeit in ein unnatürliches Verhältniss gekommen, wie dies namentlich auch die furchtbare Bevölkerungsabnahme, statt des frühern colossalen Steigens der Einwohnerzahl zeigt. Können solche exceptionelle Verhältnisse an sich nichts beweisen, so kommt dazu, dass die Menge der gemeinen Verbrechen - abgesehen nämlich von den Hochverrathsprozessen — auch jetzt nicht grösser geworden. Das pfälzische Strafgesetzbuch ist weit strenger als das altbayerische; dennoch betrugen die Verurtheilungen wegen eigentlicher Verbrechen nach dem Berichte des Abgeordneten Dr. Edel über die Gerichtsorganisation, vom November 1855:

		1850/51	1851/52	$18^{52}/_{58}$	1853/54
in	Oberbayern	128	104	122	140
in	Niederbayerr	112	124	114	106
in	der Pfalz	33	66	50	65

Von je 1000 Einwohnern lebten übrigens (nach Hermann):

	1840	1852
von Landwirthschaft	657	679
von Industrie und Handel	257	227
von Renten, Staatsdienst, Kunst	54	55
im Militär	14	19
conscribirte Arme	18	20

Die Zahl der Geistlichen ist bei den Katholiken wie 1 zu 464, bei den Protestanten 1: 1013.

Münze, Maasse, Gewicht. Der rhein. Gulden zu 60 Krzr., die Köln. Mark fein zu 24½, fl. ausgeprägt. Der Gulden = ½, Thlr. preuss., (17½, Sgr.), 48,98 Krzr. in C. M., oder 212,02 Cent. (gewöhnlich wird der Frank zu 28 Krzr. gerechnet, der österr. Zwanziger zu 24 Krzr., obwol der Silberwerth beider etwas höher ist.) — Der bayr. Fuss = 0,9299 preuss., 1,0187 württemberg., 1,1674 grossh. hess. Fuss oder 29,18 Centimet. Die Elle = 1,249 preuss. — Das Klafter = 126 bayr. oder 108 preuss. oder 100 hess.-darmst. Kubikfuss. — Das Tagwerk = 400 Q. Ruthen oder 34,0727 Aren. — Die Maass = 0,9336 preuss. Quart oder 1,069 Liter. Der bayr. Eimer = 64 bayr. Maass oder 0,9958 preuss. Eimer oder 68,41 Liter. — Der bayr. Schäffel = 4,0457 preuss. oder 1,2546 württemberg. Schäffel oder 222,35 Liter. — Das bayr. Pfund = 1,198 ältere preuss. oder 1,12 Zollpfund. (In der Pfalz besteht im Allgem. noch das franz.-metrische Maass und Gewicht.)

# 4. Hannover (Königreich).

Landdresteien.	QM.	Bevölkerung Dec. 1852.	Auf d. QM.
1. Hannover	110	849,958	3,183
2. Hildesheim	82	367,883	4,482
3. Lüneburg	205	338,764	1,654
4. Stade	124	279,834	2,249
<ol><li>Osnabrück</li></ol>	114	261,965	2,298
6. Aurich	54	185,129	3,452
Berghauptmannschaft	Harz 12	35,720	3,066
Zus.	701	1'819 253	2.597

Geschlechter (1848): Stadt- und Landbevölkerung:

männlich 875,346 in den Städten 275,699

weiblich 883,501 auf dem Lande 1'457,714

Confessionen: Frühere Bevölkerung:

1818 (Bundesmatrikel) 1'305,351 Lutheraner 1,494,033 Reformirte 95,220 1823 1'434,000 Katholiken 217,367 1833 (1. Juli) 1'662,629 And. Christen 1,071 1842 1'755,592 Juden 11,562 1848 1'758,847

Städte. Hannover (Dez. 1855, mit Vorstädten) 55,653 (1766: 15,500). Hildesheim 16,000; Göttingen 13,000; Osnabrück 12,800; Lüneburg 12,500; Celle 12,000; Clausthal 10,000 Einw.

Besitzthumsveränderungen. "Chur-Braunschweig-Lüneburg" umfasste 1786:

	QM.	Bevölkerung
Fürstenthum Calenberg (Hannover)	95	185,000
- Grubenhagen	45	80,000
- Lüneburg od. Celle	210	200,000
Herzogthum Lauenburg	40	45,000
. Bremen	150	152,000
Fürstenthum Verden	35	30,000
Land Hadeln	12	17,000
Grafschaft Hoya	38	40,000
- Diepholz	15	12,000
<ul> <li>Bentheim (verpfändet)</li> </ul>	22	20,000
Theile der Grafschaft Hohenstein	• • •	
Zus. ungefähr	662	800,000

Andere Berechnungen gingen bis auf 1 Mill. Einw. Das Ganze war kein Einheitsstaat, sondern die einzelnen Theile besassen sehr verschiedene Rechte. - Der Luneviller Friedensvertrag anerkannte Osnabrück als Bestandtheil Hannovers. 1803 besetzten franz. Truppen das Land. 1805 liess sich Preussen durch Napoleon verleiten, Hannover gegen andere Abtretungen ein zutauschen. 1807 erklärte Napoleon den südlichen Theil (Göttingen, Grubenhagen, Clausthal), anfangs 1810 aber das ganze übrige hannöv. Gebiet, Lauenburg ausgenommen, als Bestandtheil des neugebildeten Königreichs Westfalen. Doch incorporirte er noch im nämlichen Jahre, nach einer willkürlich gezogenen Linie, den ganzen nördlichen Theil dem franz. Kaiserreiche selbst. Es gehörten Bremen, Verden, Hoya, Diepholz, Nienburg und Lüneburg zu den Departementen der Elbe- und der Wesermündungen, indess Hannover und Celle dem westfälischen Departemente der Aller, Göttingen jenem der Leine, Grubenhagen und der Harz dem des Harzes verblieben. - Der Wiener Congress stellte Chur-Braunschweig als Königreich Hannover wieder her. Es wurden zwar das domänenreiche Lauenburg und die Aemter Klötze und Elbingerode abgetreten, dafür aber Ostfriesland, Hildesheim, Gosslar, Lingen, Aremberg-Meppen, das Eichsfeld und einige westfälische Parcellen erlangt. - Indess war Hannover der That nach britisches Besitzthum, bis nach dem Tode Wilhelm des IV. (1837) die Personalunion aufhörte.

Verfassung. Das "Grundgesetz" datirte vom 26. Sept. 1833. Der neue König Ernst August (bis dahin Herzog vom Cumberland) hob es einseitig auf durch Patent vom 5. Juli 1837. Dann "Landesverfassungsgesetz" vom 6 August 1840. Aenderung durch die Verfassungsgesetze vom 10., 16. und 26. April, 5. Sept. und 26. Oct. 1848. Neue Octroyirung vom 1. August 1855.

Finanzen. Budget. Es bestanden einjährige, die neue Octroyirung bestimmt zweijährige Budgets. Das Rechnungsjahr beginnt am 1. Juli. Das neue Budget ist beim Drucke dieses Bogens noch nicht zu Stande gebracht. Die Voranschläge enthalten nur die Nettosummen. Die Abschlüsse stellten sich, in Thalern, so:

			Einnahme	Ausgabe		
Budget	für	18 <sup>54</sup> /ss	8'930,375	8'861,196 ==	69,179	Ueberschuss
•	-	1855/56	9`070,235	8'612,517 ==	457,718	,
Budgetentwurf	-	18 <sup>56</sup> /57	9'597,049	9'733,901 ==	136,852	Deficit
•	-	18 <sup>57</sup> /se	9'839,730	9'881,197 ==	41,467	-

Dazu sind für die beiden letzten Jahre je 600,000 Thlr. "königlicher Einkünfte" zu rechnen, welche von dem Ertrage des Staatsgutes bereits von vorn herein abgesetzt und somit gar nicht mehr in die Staatsrechnung gebracht werden sollen. Sonach sind die Ausgaben für  $18^{56}/_{57}$  um mehr als 1'720,000, für  $18^{57}/_{58}$  um fast 1'870,000 Thlr. erhöht. Während man bisher immer Ueberschüsse hatte, stellen sich nun zum ersten Male Deficite ein. Um eine sofortige Steuer-Erhöhung zu vermeiden, sind vorgeschlagen:

- 1) Verbrauch der gesammten bisherigen Ueberschüsse von 4'776,464 Thlr.,

2) Aprocentige Anleihe von 694,000 Thlr. bei dem sog. Domanialablösungsfonds,
 3) Verminderung des Schuldentilgungsbetrags um 253,860 Thlr.,
 4) Verzinsung der Eisenbahnschuld für 18<sup>56</sup>/<sub>57</sub> zur Hälfte, 18<sup>57</sup>/<sub>58</sub> zu einem Viertheile (352,797 u. 176,398 Th.) nicht aus dem Ertrage, sondern aus dem Baufonds.

Diese Manipulationen erscheinen um so bedenklicher, als eine Verminderung der Einnahmen in Zukunft zu erwarten steht. Schwerlich wird Hannover bei Ablauf der Zollvereinsverträge nochmals ein Präcipuum von 500,000 Thlr. zugestanden erhalten. Die Wasserzölle (333,000 Thlr.) dürften auch bald verschwinden; die Lotterieüberschüsse (55,000 Thlr.) sollten es wenigstens. — Die Domänen könnten unter anderer Verwaltung einen höhern Ertrag liefern.

Die wichtigsten Ausgabe positionen sind:

- 1) Hof. Civilliste bisher 500,000 Thlr. C. M. (513,888 Thlr. Courant), nach dem neuen Budgetentwurfe 600,000 Thir. und zwar aus den Domänen zu dotiren. Dazu: Zinsen des aus der "königl. Kammer" in den Jahren 1784—90 in engl. 3proc. Stocks angelegten Capitals von 600,000 Pf. Sterl. (4'080,000 Thlr.) und ferner Zinsen des Schatullencapitals von 2'400,000; endlich Genuss gewisser Domänen; überdies Appanagen.
- 2) Militär. Der ordentliche Beitrag soll gerade um eine Million, nemlich von 1'590,000 auf 2'590,000 Thir. erhöht, und damit die ganze Ausgabe des Kriegsministeriums auf 2'890,000 Thlr. gebracht werden. (Die "Kriegsbereitschaft" kostete ohnehin ausserordentlicher Weise 883,000 Thlr.)
- Schuld. 18<sup>14</sup>/<sub>55</sub> waren dafür 1'965,370 Thir. angesetzt. (Lehzen, "Hannovers Staatshaushalt," berechnet den künftigen Bedarf auf 2'300,000 Thir).
- 4) Besoldungen. Diese sollen um 288,000 Thir. erhöht werden; namentlich vergrösserte man die Ministergehalte von 4000 auf 6000 Thlr. Schon 1855/ge vermehrte man die Summe der Pensionen um 59,050 Thlr.

Die Finanzcommission der Abgeordnetenkammer berechnete das Deficit für 18<sup>56</sup>/<sub>57</sub> bereits auf 743,511 Thlr.

Geschichtliche Notizen. Der siebenjährige Krieg kostete blos die "Schatzkasse" 33'487,000 Thlr., abgesehen von allen unmittelbaren Opfern und den Schulden des Landes. Vor der franz. Revolution schätzte man die Roheinkünfte des Staats auf 51/2 Mill. Die Kosten der franz. Occupation vom Juli 1803 bis Ende Nov. 1805 wurden auf 26-27 Mill. berechnet, ungerechnet die Einquartierungslast. - Gemäss des "Staatsgrundgesetzes" fand mit dem 1. Juli 1834 die Vereinigung der "königlichen General-" (Domänen-) mit der "Generalsteuercasse" statt. Es ergaben sich netto:

	18	8 <b>4</b>	1841		
	Emnahme	Ausgabe	Kinnahme Ausgabe		
Domlinencasse	8'170,636	8'194,726	3'018,740	8'068,826	
Landescasse	8'406,262	8'381,040	8'720,182	8'603,420	
Zusammen	6'576,898	6'575,766	6'738,872	6'672,246	

Schuld. Zu Ende des Jahres 1854 wurde dieselbe zu 41'123,370 Thlr. berechnet, wovon allerdings der Staat 7'543,000 sich selbst schuldete. Von dieser Summe kamen 24'979,430 Thlr. auf die Eisenbahnschuld, deren Anfang von 1845 datirt. (1823 war die Schuld 18'379,354, 1834: 22'745,000, 1851 [1. Oct.] 30'368,415.) Das wirkliche Anlagecapital der Eisenbahnen betrug nach einer andern Aufstellung Ende 1854: 19'182,288 Thlr., und der reine Ertrag stellte sich im Rechnungsjahre 18<sup>53</sup>/<sub>54</sub> auf 1'220,049 Thlr. = 5,68 Proz.

Militärwesen. Bildung des Heeres: So weit nöthig Conscription der 20jährigen; doch findet bei den Specialwaffen meist Werbung statt. Dienstzeit 7, bei der Cavallerie 10 Jahre. Viele Bauerssöhne treten freiwillig in die Reiterei, da sie, einmal einexerciert, mit Uniform und Pferd entlassen werden: sie müssen das letzte zwar unterhalten, dürfen es aber auch benützen, und bekommen einen Beitrag für Futter. In der Regel rücken diese Cavalleristen nur zur Exerzierzeit wieder beim Regimente ein.

Stand. Durch die neue Formation von 1855 ward die Militärmacht (bis dahin 21,900 M.) auf folgenden Stand gebracht:

Infanterie: 8 Regim. zu je 2 Bataill., und ferner 4 leichte Bataillone; jedes Bataill., ausser Stab, 1009 M., in 4	activ	Reservisten
Compagn. und einer Reserveabtheilung, zusammen .	17,904	2,640
Cavallerie: 6 Regim. (2 Cürass., 2 Dragoner, 2 Husaren),	•	
in je 4 Escadr., das Regim. 541 Mann, einschliesslich		
84 Reservisten	2,742	504
Artillerie: 2 Comp. reitende, 3 Bataill. Fussartillerie, jedes	•	
Bataill. mit 3 Feld- und 1 Pack- und Reservecomp.;	_	_
ferner 1 Handwerkercomp. von 210 M. und 20 Reserv.	2,6	371
Ingenieurcorps: 2 Compagn	· ·	257
Armeestaab		40
Gesammtsumme	26,	758

Feste Plätze. Stade und Harburg (unbedeutend).

Geschichtliche Notizen. Vor dem 7jährigen Kriege hatte Hannover 5266 Reiter und 14,137 M. Fussvolk; während desselben bis zu 48,496 M. Im Jahre 1767 zählte man 14,258 M. Linie (darunter 3559 Reiter mit 2350 Pferden in 13 Cav.-Regim., und 10,012 Mann Fussvolk in 22 Regim.!), sodann 7,767 M. in den Landregimentern und den Garnisonscorps. Von 1770—90 standen hannöver'sche Truppen für Englands Interesse in Gibraltar, auf Minorca und in Ostindien; doch waren es Geworbene. 1802 war der wirkliche Bestand der Linientruppen 16,700 M. Nach den Conventionen von Suhlingen und Artlenburg, 3. Juni und 5. Juli 1803, sollten sie auseinander gehen, doch traten viele in englische Dienste, und die vorzugsweise aus Hannoveranern gebildete "Englisch-deutsche Legion" kämpfte ruhmvoll bei Kopenhagen, in Spanien und 1815 bei Waterloo. Allein auch der neu hergestellte Staat machte 1813—15 ausserordentliche Anstrengungen. Man brachte das Heer

```
1818 u. 14 auf 28,953 M. mit 2099 Pferden,
1815 sogar - 86,211 - - 8022 -
```

1816 war der Bestand noch 30,801 Mann, welche 1'826,972 Thlr.

Cass.-Münze kosteten; 1819: 20,916 M. mit 3434 Pferden, und einem Geldbedarfe von 1'886,667 Thlr. Conv.-Münze.

Sociale Verhältnisse. Noch ist der Adel als besonderer Stand vielfach bevorzugt. Er besitzt eigene Rechte, und seine Angehörigen erhalten fast ausschliesslich die wichtigsten Stellen. Die grossen Güter werden ungetheilt erhalten. Erst seit 1831 sind die Feudallasten grösstentheils (aber um den 25fachen Betrag!) loskaufbar erklärt. - Im Gewerbswesen wurden nach Napoleons Sturz nicht nur die Zünfte wieder hergestellt, sogar unter Restaurirung der Zwangs- und Bannrechte, sondern man fügte auch das auf der Voraussetzung einer höhern Standesweisheit beruhende bureaucratische Concessionswesen als Zugabe bei. Die Gewerbeordnung vom 1. Aug. 1847 beschränkte blos einzelne Missbräuche, und das Gesetz vom 15. Juni 1848 suspendirte nur für einige Zeit den Rückschritt. — Die meisten Gewerbe sind zünftig, verschiedene aber "concessionspflichtig;" auch können die Behörden, nach dem "Bedürfnisse" (über dessen Vorhandensein sie entscheiden) für zünftige Gewerbe Concessionen ertheilen; nur die gewöhnlichen häuslichen Beschäftigungen gelten als "frei." Um Lehrling zu werden, muss man nicht nur schreiben können, sondern auch einen Confirmationsschein vorlegen. Gesellen dürfen in der Regel nicht heirathen. Um Meister zu werden, muss man wenigstens 5 Jahre lang Geselle gewesen und davon 2 Jahre gewandert sein, auch mindestens in 2 grösseren Städten oder Orten, wo das Gewerbe vorzüglich betrieben wird, gearbeitet haben. - Gewisse Strafen ziehen den Verlust des Meisterrechtes nach sich. Auch auf die Fabriken finden die Beschränkungen Anwendung. — So ist denn, sowohl nach den Begriffen der Zunftfreunde, als nach denen der Büreaucratie, in diesem Lande weit besser als anderwärts für das Gewerbswesen gesorgt. Und der Erfolg? Das Gewerbswesen befindet sich auf einer sehr niedern Stufe; hat lange nicht, weder die innere Ausbildung, noch die äussere Ausdehnung erlangt, wie in dem hierin freieren Nachbarlande Preussen. Der Gewerbstand ist wenig zahlreich, ermangelt jeder Kraft und jedes Aufschwunges und befindet sich in sehr ärmlichen Verhältnissen. Seine Erzeugnisse sind weder quantitativ noch qualitativ bedeutend, und so lebt denn gerade hier die Mehrzahl der Handwerker kümmerlich und wenig geachtet, - hier, wo Zunftwesen und Beamtenweisheit um die Wette für deren Wohl sorgen! - Fabriken, die eine Wohlthat für das Land werden könnten, fehlen beinahe gänzlich. Der Handel ist gleichfalls im Ganzen höchst unbedeutend, einige wenige Puncte ausgenommen. Auch ernährt selbst der Landbau weit weniger Menschen, als wenn die Felder theilbar und freies Eigenthum ihrer Bebauer wären, statt ungetheilt im Besitze einer kleinen Anzahl Begünstigter sich zu befinden. — So erklären sich die Schilderungen, welche Steinacker (aus Braunschweig) und Stüve (in ihren Schriften über den Verfassungsstreit, nach dem Umsturze des "Grundgesetzes" durch Ernst August) entwarfen: "Das Volk, ohne Energie und Hülfsmittel, war gewohnt, nur im Adel und im Beamtenstand reiche Menschen zu erblicken, und die Begriffe von Adel oder von Staatsdienst

und Reichthum sich unzertrennlich zu denken." (Steinacker.) "Bedeutende Gewerbe hatte das Land nicht, ausser denen, die dem Landesherrn zustanden. Der Kaufmannsstand war ohne Ansehen, der Advokat verachtet. Nirgends konnte sich unabhängige Gesinnung bilden (!); denn Alle haschten nach Connexionen, erwarteten demüthig von dem Höhern ihr Glück und sonderten sich von den Niederen stolz ab." (Stüve.) — Bei der grossen deutschen Bewegung von 1848 und 49 huldigten die den Ton angebenden Stände nirgends in Deutschland so sehr, als in Hannover, dem Particularismus; sie wähnten, eines "Deutschland" nicht zu bedürfen, sondern einen wahrhaft "glücklichen Zustand" durch Abschliessung erlangen zu können. Eine gewaltige Strafe ist gerade hier gefolgt.

Handelsmarine. 695 Schiffe von 30,914 Last, mit 3422 Matrosen.

Minze, Maasse, Gewicht. Preuss. Thaler; auch Goldmünzen (Pistolen, Augustd'or). — Der Fuss zu 12 Zoll = 29,2 Centimeter; 24 hannöver. = 28 engl. Fuss; 100 hannöv. = 93,07 preuss. — 100 hann. Morgen (zu 120 Ruthen) = 102,65 preuss. od. rhein. — Getreidemaass: die Last, zu 16 Malter à 6 Himten; das Malter = 3,39 preuss. Scheffel. — Flüssigkeitsm.: das Fuder, zu 4 Oxhoft od. 6 Ohm, à 4 Anker, à 4 Stübchen, à 4 Quartier, à 2 Nösel. 100 Stübchen = 340 preuss. Quart. — Das Pfund = 1,0468 bisherige preuss. Pfund. Der Centner zu 112 Pfund.

# 5. Sachsen (Königreich).

Kreisdirection	QM. 1	Bevölkerung Dec. 1852	Auf d. QM.		
Dresden	79	507,705	6,445	Männlich 970,142	
Leipzig	63	446,826	7,077	Weiblich 1'017,690	
Zwickau	84	735,557	8,733	Familien 447.820	
Bautzen	451/2	297,744	6,540	auf jede durchschnittl	
Zusammen	2711/2	1,987,832	7,317	4,44 Menschen	

Im Dezember 1855 waren 2'039,075 Einwohner.

Geburter	ı:					Confessionen	(1846):
1834: 63,363,	wovon 8,215	unchel.	=	12,97	Proc.	Protestanten	1'802,788
1840: 68,377	- 9,624			14,08	•	Katholiken	82,544
1849: 82,068	- 12,579	-	=	15,83	-	Griechen	118
				•		Juden *)	988
Bevölker	ungszunahme	<b>:</b> :				*) 1849: 10	22.
1817	: 1'205,996			77		,	
1827	: 1'358,003					Einwohnern geg	
1834	: 1'580,870			(1849	: 49,21	7) Wendischen U	rsprungs.
1837	: 1'652,114			Die	Auswa	nderungen sind	weit we-
1848	: 1'757,800			niger	häufig,	als in den and	lern stark
1846	: 1'836,483			bevölk	erten G	legenden Deutsch	hlands.

Stüdte. Im Ganzen 142 mit 663,000 Einwohnern. Dresden (1852, mit Militär) 104,500. Leipzig (1855, mit Garnis.) 69,986. Chemnitz ungef. 32,000; Freiberg 14,000; Zwickau 13,000; Bautzen, Plauen, Zittau, Glauchau und Meissen mit 10,000 und darüber.

Gebietsveränderungen. Chur-Sachsen im Jahr 1786:

1849: 1'894,431

	QM.	Einw.
Chur-Kreis (Wittenberg etc.)	64	130,000
Thüringen'scher Kr. (Weissenfels, Langensalza)	36	165,000
Meisnischer Kr. (Dresden, Torgau)	69	300,000
Leipziger Kr	46	210,000
Erzgebirgischer Kr. (Freiberg, Chemnitz).	84	308,000
Voigtländischer Kr. (Plauen, Reichenbach)	21	08.000
Neustädter Kr	13	95,000
Stifte Merseburg, Naumburg, Zeiz	22	66,000
Fürstenthum Querfurt		
Theil der Grafsch. Henneberg (Suhla)	8	20,000
" " Mansfeld (Eisleben)	8,	
Grafschaften Barby u. Gommern	4	
Lausitz (mit Görlitz, Lauban etc.)	180	400,000
Zusammen .	560	1'700,000
Andere Angabe	736	1'900,000

Sachsen verliess alsbald nach der Jenaer Schlacht das Preussische Bündniss. Zufolge des Posener Vertrags v. 11. Dezember 1806 schloss sich der Churfürst dem Rheinbunde an, erklärte sich zum Könige, und erhielt den bisher preussischen Cottbusser Kreis, wogegen er Mansfeld, Gommern und Barby an Westfalen abtrat. Auch ward er zum Herzoge von Warschau erhoben, das jedoch einen besondern Staat bildete. Der Wiener Congress stand mehrmals auf dem Punkte, Sachsen vollständig an Preussen zu überlassen; schliesslich kam man zu einer Theilung. Zufolge Vertrags vom 18. Mai 1815 musste Sachsen (meist an Preussen) abtreten: die Nieder- und einen Theil der Oberlausitz, den Wittenberger, Thüringer und Neustädter Kreis, und Theile des Leipziger und Meissener Kreises, den grössten Theil der Stifter Merseburg und Naumburg-Zeiz, dann Mansfeld, Querfurt, die Voigtländischen Enclaven und Henneberg. (Auch Weimar erhielt beträchtliche Theile.) Der Gesammtverlust betrug 385 Q. M. und 875,600 Menschen, oder, wenn man den an Preussen blos zurückgegebenen Cottbusser Kreis abrechnet, noch 374 Q. M. und 845,200 Menschen.

Die jetzige Verfassung datirt v. 4. Sept. 1831.

· Finanzen. Dreijährige Budgets. Die letzten schlossen so ab:

```
für 1849 bis 51 jährlich 7'600,669 Thlr.

- 1852 - 54 - 8'281,728 -

- 1855 - 57 - 9'040,902 -

- u. ausserordentlich 7'893,550 - für 3 Jahre zusammen.

1842 war der Staatsbedarf 5'662,289 -
```

Die (vom Landtage nur wenig geänderten) Regierungspostulate für 1855—57 ergaben u. a. folgende Einzelnheiten:

#### Einnahme.

В.	Stevern	u.	Abgaben	:
----	---------	----	---------	---

Grundsteuer 1'423,000, Zuschlag 328,200	1'751,200 Thir.
Gewerb- u. Personalst. 454,000, Zuschlag 475,000	929,000 -
Indirecte Abgaben: Grenz - u. Elbzoll 855,418, Biersteuer u.	•
AusgleichAbgabe 198,457, Schlachtsteuer 241,563, Brannt-	
weinst. u. AusgleichAbgabe 497,601, Weinst. 14,612,	
Tabakst. 5,614, Rübenzuckerst. 226,926, Stempel 222,800	2'262,991 -
Ausserordentl. indirekte Abgaben: Zuschlag zur Schlachtsteuer	•
157,809, zur Stempelst. 77,200	235,009 -
Summe B	5'178,200 Thlr.
Gesammteinnahme	9'059,353 -

#### Ausgabe.

A. Allgemeine Staatsbedürfnisse:	eta <b>tsmāssig</b> :	transi- torisch :
1. Königl. Haus (Civilliste 570,000, Schatullgeld der		
Königin 30,000, Apanagen 264,996 etc)	895,223	100
2. Schuld (Verzinsung 2,149,746, Tilgung 436,239)	2'585,985	
3. Renten unablösbarer Capitalien	51,746	
4. Ablösung v. Lasten der Domänengüter	15,000	
E I am des authoretes	64,400	
6. Diverse Regierungs-Ausgaben	2,000	
Summe A	3'614,354	100
B. Gesammtministerium	26,644	900
C. Departement der Justiz	289,390	27,554
D. des Innern (dabei Gendarm. 83,119)	689,538	18,984
E. der Finanzen	421,402	26,717
F. Militärdepartement	2'038,168	14,298
G. Dep. des Cultus u. Unterrichts	251,127	31,144
H Auswärtigen	89,600	,
I. Beiträge zu den Bundesausgaben	89,000	
K. Pensionsetat	588,869	31,110
T Descript	810,682	111
	49,711	111
M. Reservefonds	40,711	
	8'908,485	150,868
	9'059,	353

Ausserdem besteht ein ausserordentliches Budget, zusammen für die 3 Jahre 7'793,250 Thlr. betragend, (wovon 7 Mill. für Eisenbahnbau;) zu decken "aus den, so weit nöthig durch besondere Creditmassregeln zu verstärkenden Cassabeständen."

Die grosse Ausgabenvermehrung im neuen Budget rührt hauptsächlich von den Positionen Schuld, Militär und Hof her. — Der Bedarf für die Schuld betrug 18<sup>34</sup>/<sub>36</sub> 591,678, 18<sup>40</sup>/<sub>42</sub> 651,790, 18<sup>49</sup>/<sub>51</sub> 1'588,102, 18<sup>52</sup>/<sub>54</sub> 2'197,065, jetzt 2'585,985. Der für das Militär: 18<sup>34</sup>/<sub>36</sub> 1'180,369, 18<sup>46</sup>/<sub>48</sub> 1'344,025, 18<sup>49</sup>/<sub>51</sub> 1'841,543, 18<sup>52</sup>/<sub>54</sub> 1'933,417, nun 2'038,168 (ungerechnet Gendarmerie.) Die eigentliche Civilliste war 1831 auf 500,000 Thlr. C. M. (513,889 Thlr. Cour.) festgesetzt; sie ward im Dezember 1854 auf 570,000 erhöht, und der Königin ein Schatullengeld von 30,000 Thlr. beigefügt. Die Pensionen (worunter auch solche von Hofbediensteten), 1845 522,672, stiegen 18<sup>49</sup>/<sub>51</sub> auf 556,669, 18<sup>52</sup>/<sub>54</sub> sogar auf 635,401. Die Ausgabenvermehrung führte zu Zuschlagssteuern und auch zu einer Erweiterung des Lotterieinstituts, (Vermehrung der Ziehungen und Preiserhöhung der Loose!)

Als Gegensätze finden wir aufgeführt:

411,320 Th. Zinsen der Activcapitalien, und 1'100,000 - Reinertrag der Eisenbahnen.

Indessen war die Aufnahme eines neuen Anlehens von 7 Mill. vorgesehen. Wirklich wurde Ende August 1855 ein 4 proz. Anlehen, vorerst von 5 Mill., im Course von 97½ negozirt.

Geschichtliche Notizen. Die Erhebung sächsischer Churfürsten auf den Polnischen Königsthron kostete Sachsen enorme Opfer. Schon unter August II (1697-1733) wurden "der Königswürde" wegen Landestheile und Rechte des Churstaats veräussert. Auch zog jenes Verhältniss die Schweden unter Karl dem XII. in das Land (1706 und 7.) deren Erpressungen auf 23 Mill. Thlr. geschätzt wurden. -Der siebenjährige Krieg war bekanntlich von einem schrecklichen Aussaugen Sachsens begleitet. Friedrich II. zog gegen 50 Mill. daraus; der sächsische Staat ward mit 29 Mill. neuen Schulden belastet; der Gesammtschaden des Landes stieg aber auf mindestens 70 Die Verschwendung in der Hofhaltung dauerte indess fort. 1778 berechnete man den Staatsbedarf auf 6'634,000 Thir., wovon 2'017,116 für "Armee und Politik," 679,823 für den Hof, 414,016 für Apanagen, 1'910,899 für Schulden, 702,729 Besoldungen und 349,749 Pensionen! — Zufolge des Teschener Friedens erhielt Sachsen eine Entschädigung für die Erbschaftsansprüche an Bayern von 6 Mill. Gulden. — Die Preuss. Allianz gegen Frankreich 1806 kostete 25 Mill. Frcs. Kriegssteuer, ungerechnet was die Stadt Leipzig leisten musste. Von den Entschädigungsgeldern, die Frankreich nach Napoleons Sturz zu entrichten hatte, erhielt Sachsen 6'804,146 Fr.

Ueber die einzelnen Bestandtheile der Schuld hier noch einige Notizen: Die eigentliche Staatsschuld, 1764 29'028,425 Thlr., war 1806 auf 14'932,885 herabgebracht, 1817 aber auf 22'857,626 gestiegen, wovon 16'660,771 auf Sachsen lasten blieben, während Preussen den Rest zu übernehmen hatte. — Die Kammer-Creditcassen-Schuld, 1765 8'698,898 Thlr., war bei der Landestheilung auf 2'984,556 gemindert, wovon 1'554,205 bei Sachsen verblieben. — Schon 1772 erfolgte Ausgabe von Papiergeld. Bei der Landestheilung waren für 5 Mill. vorhanden; davon musste Sachsen 3'/4 Mill. decken. 1819 waren für 2'/2, 1843 für 3 Mill. im Umlauf. Nun erfolgten weitere Ausgaben: im September 1843 für 1, im Juni 1846 für 3 Mill. — Für Staats-Eisenbahnen waren bis 1851 bereits 13'933,437 Thlr. verwendet. — Der Betrag der gesammten Staatsschuld war:

1819 1830 1847 1849 1858 25'148,291 18'762,050 33'778,000 41'343,861 42'781,523

Militär. Conscription; 6jährige Dienstzeit vom 21. Altersjahre an; 3jährige Verpflichtung zur Reserve; Stellvertretung. — Bestand:

1 Brigaden Linien-Infant., z									15,748
4 Jägerbrigade, ebenso .					٠,				4,005
4 Reg. leichte Cavallerie, we	ovon	1 Gar	de		•				3,208
Artillerie etc. (50 Kanonen)									2,420
Commandos						•			15
						Activ	e Ar	mee -	25,396
Hiezu Nichtcombattanten	•	•	•	•	•	•	•	•	1,232

Festung: Königstein.

Geschichtliche Notizen. 1783 war der Heeresbestand 24,992 M. (13 Infanterie- und 8 Cavallerie-Regimenter.) 1806 stellte Sachsen ein Contingent von 22,000 M. gegen Napoleon, wovon 6000 bei Jena gefangen wurden. Das Rheinbundscontingent betrug 20,000, wovon 1807 aber ausnahmsweise nur 6000 zu liefern waren. Die sächsischen Truppen kämpften 1809 gegen Oesterreich, 1812 (21,500 M.) gegen Russland, wo sie aber meistens mit dem österr. Hülfscorps vereinigt waren, und desshalb geringe Verluste erlitten. In der Leipziger Schlacht traten die sächsischen Truppen bekanntlich grösstentheils zu den Verbündeten über. Bis zum Frühjahr 1814 musste das Land ein neu organisirtes Heer von 28,000 M. gegen Napoleon stellen, ebenso 1815 10,000.

Socialverhältnisse. Im Gewerbswesen hat man das Zunftsystem in gemilderter Form forterhalten, dagegen von den städtischen Behörden oder der Regierung zu ertheilende Concessionen eingeführt. An einzelnen Orten ist die Meisterzahl für einige Handwerke eine geschlossene. Die Vereinigung mehrer Geschäfte gilt in der Regel als unstatthaft, sogar bei verschiedenen "freien Gewerben." Ebenso ist der gleichzeitige Betrieb desselben Handwerks an zwei Orten oder in zwei Werkstätten meistens nicht gestattet. Das Gesetz vom 9. October 1840 erlaubt (!), dass in jeder Landgemeinde ein Schneider, Schuhmacher, Bäcker etc. sei; eine grössere Anzahl kann nur die Regierung gestatten. Die Landhandwerker dürfen, ausser ihren Söhnen, keine Lehrlinge annehmen. Die Verwaltungsbehörden können Gewerbsentziehungen als Strafe verhängen! Doch ist die Praxis vielfach milder als das Gesetz, und Sachsen besitzt insbesondere viele und bedeutende Fabriken.

Masse: Grundlage der franz. Meter. Fuss (à 12 Zoll) = 3 Decimeter. Elle = 2 Fuss. — Die Kanne = der Liter. Der Hectoliter (100 Lit.) heisst bei Flüssigkeiten Tonne, bei trockenen Gegenständen Scheffel.

# 6. Württemberg (Königreich).

Kreise.	Q. <b>-H</b> .	Bevölkerung Dec. 1852.	Auf d. QM.
Neckarkreis	601/	501,034	8,283
Schwarzwaldkr.	868	443,872	5,118
Donaukr.	1133/4	413,444	8,634
Jaxtkr.	931/4	374,919	4,018
Zus.	8541/4	1'733,269	4.893

Weiter ist das Land in 64 Oberämter getheilt, welche 1893 Gemeinden umfassen.

Familienzahl: 374,483; auf die Familie 4,63 Köpfe.

Confessionen: Protestanten 1'214,802, Katholiken 534,900, Juden 11,974.

Frühere Volkszahl. 1815: 1'395,462 1843: 1'752,588 1832: 1'578,147 1849: 1'744,595

Sonach Verminderung in den 3 Jahren 1849—52 um 11,332. (Eine Berechnung im "Staatsanzeiger" spricht von einer weitern Volksabnahme um 20,173 Individuen vom Dez. 1853 bis dahin 1854.) Ungeachtet der Auswanderungsverminderung zählte man noch 1855:

Auswanderer 4922 mit 1'421,972 fl. Vermögen Einwanderer 636 - 941,985 - -

Städte: Stuttgart (1855) 46,507 Einw.; Ulm etwa 18,000; Heilbronn 13,968; Reutlingen 12,225; Ludwigsburg, Tübingen und Esslingen gegen 9000.

Gebieteveränderungen. Vor der franz. Revolution umfasste das Herzogthum Württemberg etwa 175 Q. M. und 585,000 Menschen. Es gehörten zu demselben 9 Herrschaften im Elsass und in der Franche-Comté, darunter die gefürstete Grafschaft Mümpelgard, dann Franquemont und Blamont, ferner die Grafschaft Horburg und die Herrschaft Reichenweiher. Diese links-rheinischen Besitzungen, 30 Q. M. mit 56,000 Einwohnern — gingen an Frankreich verloren. Der Reichs-Deput.-Schluss von 1803 gab zur Entschädigung: die Probstei Ellwangen, viele Abteien und Klöster (Zwiefalten, Rothenmünster, Comburg etc.) und die Reichsstädte Weil, Reutlingen, Esslingen, Rothweil, Giengen, Aslen, Hall, Gmund und Heilbronn, zusammen 45 Q. M. mit 116,700 Einwohnern. Württemberg, zu einem Churfürstenthum erklärt, umfasste gegen 190 Q. M., und die Einwohnerzahl stieg auf 784,000. Der Pressburger Friede, von 1805, brachte neue Vergrösserungen: Ehingen und 4 andere Donaustädte, die Grafschaften Hohenberg und Bondorf, die Landgrafschaft Nellenburg, Theile des Breisgau und verschiedene ritterschaftliche Enclaven, 65 Q. M. mit 185,500 Bewohnern. Der Churfürst hob, 30. Dez. 1805, einseitig die Verfassung auf, und nahm, 1. Jan. 1806, den Königstitel an. Später erfolgten Verträge mit Bayern und Baden wegen Arrondirung. Gegen Abtretung von Villingen, Bräunlingen und andern Schwarzwalddistrikten an Baden, erhielt Württemberg: Biberach, die bayerische Herrschaft Wiesenstein, die Stadt Waldsee, die Grafschaft Schellingen, zwei Deutsch-Ordenscommenden, 1 Abtei und die Souveränität über 10 Grafschaften (Isny, Ochsenhausen etc.), 6 Herrschaften, einen Theil der Besitzungen der Fürsten Thurn und Taxis, Limpurg-Gaildorf, Löwenstein, Hohenlohe und Krautheim. Durch den Frieden von 1809 und Verträge mit Bayern und Baden erlangte Württemberg ferner: Die Landgerichte Tettnang, Ravensburg, Leutkirch, Wangen (grösstentheils), Söflingen, Albeck, Geisslingen, Crailsheim und Gerhardsbronn, die Stadt Ulm, und die Souveränität über weitere Besitzungen der Fürsten Taxis (Neresheim), Oettingen, Hohenlohe-Kirchberg, und das Deutschmeisterthum Mergentheim. Dagegen trat es Stockach und einige Bezirke an Baden, einige weitere an Bayern ab. Es gewann

126,000 Menschen. — Der Wiener Congress liess das Gebiet unverändert. — Verfassung vom 25. September 1819.

Finanzen. Dreijährige Budgets. Das neueste - vom 1. Juli 1855 bis dahin 1858 — ergibt folgenden jährlichen Durchschnitt:

#### · Einnahmen:

emnannis .	ш:	
I. Domänen und Verkehrsanstalten:		
A. Domänen.	brutto	nette
1) bei den Centralämtern	1. 1'519,770	1'020,460
2) - Forstverwaltungen	2'677,440	1'127,000
3) - Berg- und Hüttenwerken .	1,000 1,010	300,000
4) Salinen		880,000
	65,05 <b>4</b>	12,000
B. Verkehrsanstalten.	01202.000	414.07.000
1) Eisenbahnen	2'707,000	1'135,000
2) Posten	1'120,400	140,223
3) Telegraphen	29,500 138,560	6,500
3) Telegraphen	20,000	13,920 <b>2</b> 0,000
Summe I. (Kosten 6'866,013 fl.)	11'558,132	4'655,103
II. Indirecte Steuern:		•
a. Zoll	2'086,000	1'964,068
b. Accise	326,400	808,200
c. Auflage auf die Hunde	326,400 91,680	808,200 40,000
d. Wirthschaftsabgaben	1'5 <b>44</b> ,190	1'260,000
e. Sporteln	350,000	<b>846,</b> 000
Summe II. (Kosten 347,085 fl.)	4'398,270	3'913,268
III. Directe Steuern:		<b>,</b>
III. Directe Steuern:	_	01204 000
a. vom Grundeigenthum b. von Gefällen c Gebäuden d Gewerben gur Last.	1	2'324,220
D. Von Geranden Streeterses	er	) 13,280 ) 550,000
d Gewerben zur Last.		412,500
e Apanagen, Capital u. Einkomm		
Summe : Total-Netto-Einnah	ш.	4'150,000
Der Capitalwerth der Domänen (	des s.g. "Ste	uatakammerguts")
wird auf 120 Mill. geschätzt. — D	ie alten direct	en Steuern (oben
lit. a — d) haben zu der zur Ergänzu		
Steuersumme beizutragen: Grundeigen		
bederadime beizuragen. Ordindergen	J. D	Table -/gg, UG-
bäude 4/24, Gewerbe 8/24. Nun ist	der Keinerura	g im Cataster so
berechnet:		
Compdetitate Palmertree 19'010 001 ft	Stener von je	100 A.
Grundstücke, Reinertrag Gefälle, Gebäude, Capitalwerth 18'010,921 fl. 102,914 - } fl. 194'405,897	12. 54 kr. 1,62 h	l. vom Reinertrag
Gahanda Canitalwarth 194'405 897	18 . K 95 .	Canital
Gewerbe, Catasteranschlag 384,853 10		- Catasteransatz
Die Capital- und Einkommensteuer		
8 Proc. von den Apanagen . 5 Capitalzinsen u. Rent 8 Dienst- u. Berufseink	fl. 19	9,100
5 - Capitalzinsen u. Rent	en . 700	0,000
8 Dienst- u. Berufseink	ommen 136	<b>0,900</b>
Ausgaber	a:	
1) Civilliste 871,120 4) ]	Renten .	62,624
2) Apanagen 251,626 5)	Entschädigungen	62,624 50,628
1) Civilliste 871,120 4) 1 2) Apanagen 251,626 5) 1 3) Staatsschuld 2'568,289 6) 1	Pensionen	694,577
<i>'</i>		

7)	Quiescenzgehalte		22,000	15) Dep. der Finanzen.	649,625
•,		•			049,020
8)	Gratialien .		92,300	16) Landtagskosten .	121,618
9)	Geh. Rath .		31,665	17) Entschädigung für	•
10)	Dep. der Justiz		1'143,490	Bannrechte .	14,067
11)	- des Auswärt		121,846	18) Reservefonds .	45,000
12)	Innern		1'625,810	Zusammen netto	12'714,725
13)	<ul> <li>der Kirchen</li> </ul>	u.		Erhebungskosten	7'012,205
•	Schulen		1'655,679	Truenandayosen	7 012,205
14)			2'692,763	Bruttoausgabe	19'726,930

Da das als Privateigenthum des Königs declarirte "Familienfideicommissgut" mindestens 280,000 fl. erträgt, so erhöht sich der Aufwand für den Hof um diese Summe. In den Steuerjahren 1848/50 erliess der König 200,000 fl. von der Civilliste, später nicht mehr. -Von den Ausgaben für die Staatsschuld kommen 2'087,456 auf Verzinsung, 480,833 auf Tilgung. Da aber die "Renten" und die "Entschädigungen" gleichfalls Schulden repräsentiren, so steigt die Gesammtausgabe für die Schuld auf 2'681,541 fl. jährlich, ungerechnet die Pensionen. (1840/41 kostete die Schuld nur 1'384,221 fl.) — Die Ausgaben für das Militär, 1840/41 zu 2'107,083, und noch 18<sup>52</sup>/<sub>55</sub> blos zu 2'307,107 fl. angenommen, sind also jetzt fast um 400,000 fl. weiter erhöht. Ueberdies sind dieser Position eigentlich noch beizusetzen: 232,960 fl. Militärpensionen und 201,674 für die Landjäger; Total 3'127,397 fl. — Die Ausgaben für Beamte dürften sich mit den Pensionen auf mehr als 4½ Mill. belaufen. — Ein "constitutioneller Conflikt" steht in Aussicht, da die Regierung 1856 gegen die Beschlüsse der Kammer die Ministergehalte von 5 auf 10,000 fl. erhöht hat.

Rückblicke. Die Einktinfte des Herzogthums Württemberg wurden 1776 auf 2 Mill. geschätzt, wovon 800,000 fl. Ertrag der Domänen, 1'200,000 Einktinfte der Landschaft. Eine andere Berechnung aus dieser Zeit steigt indess bis auf 3 Mill. — In der neuern Periode war die Netto-Einnahme:

18<sup>26</sup>/<sub>21</sub> 18<sup>26</sup>/<sub>21</sub> 18<sup>47</sup>/<sub>48</sub> 18<sup>48</sup>/<sub>50</sub> 18<sup>52</sup>/<sub>55</sub>
fl. 9'422,010 10'651,220 11'591,107 9'774,139 12'176,749

An directen Steuern wurden durchschnittlich erhoben:

18<sup>25</sup>/<sub>25</sub> 18<sup>26</sup>/<sub>29</sub> 18<sup>26</sup>/<sub>52</sub> 18<sup>52</sup>/<sub>53</sub>

2'600,000 2'400,000 2'000,000 2'600,000, dazu Einkommenst.

Ertrag der in directen Auflagen durchschnittlich:

18<sup>80</sup>/<sub>88</sub> 18<sup>47</sup>/<sub>48</sub> 18<sup>48</sup>/<sub>49</sub> 18<sup>52</sup>/<sub>55</sub> 2'793,000 3'885,000 8'680,000 4'242,000

Die Erhebungskosten,  $18^{40}/_{41}$  4'328,282 fl., sind um 62 Proz. gestiegen, wozu allerdings die unvermeidlichen Betriebsausgaben für Eisenbahn und die erst vom Fürsten Taxis erkaufte Post das Meiste beitrugen. — Nach den der Abgeordnetenkammer 1855 gemachten ministeriellen Vorlagen war das Betriebscapital zu Ende des Jahres  $18^{53}/_{54}$  um 556,994 fl. vermindert, und für  $18^{54}/_{55}$  hatte sich ein Deficit ergeben von 974,274, sonach ein Gesammtausfall von 1'531,268 fl.\*).

<sup>\*) &</sup>quot;Die bedeutende Erhöhung der directen Steuern in der gegenwärtigen Etatsperiode (neml. um 700,000 fl. oder 20 Proc.) rührt grossentheils her: 1)

Nach einer Privatmittheilung überstiegen aber seitdem die wirklichen Einnahmen den Budgetansatz beiläufig um eine Million, in Folge des Mehrertrags der Eisenbahn und der höhern Erlöse aus Holz.

Staatsschuld. Am 30. Juni 1853 betrug dieselbe, einschliesslich 3 Mill. Papiergeld, 52'250,992 fl., wovon fast 25 Mill. zu 4'/2, tiber 18 Mill. zu 3'/2 Proz. verzinslich. Hiezu kam das im März 1855 von den Kammern genehmigte neue 4'/2prozentige (Militär-) Anlehen von 3 Mill., welches im Course v. 97 negocirt ward.

Geschichtliche Notizen. Unter der anfangs furchtbar verschwenderischen Regierung des Herzogs Karl sollen die Schulden fast auf 16 Mill. gestiegen, doch allmählig meistens wieder getilgt worden sein. - 1806 betrug die Gesammtschuld 15'659,297 fl., wovon die der Landschaft nur 4'667,982, die der Kriegsprästationscasse 3'581,418, der Rentenkammercasse 3'288,794, der kirchenräthlichen Cassen 1'000,601, und die Schuld der neuerworbenen Landestheile 1'524,824 fl. - 1816 verwendete man 800,000 fl. von den französischen Reluitionsgeldern, dann weiter die Gesammtsumme der von Frankreich erhaltenen Contributions-Gelder mit 3'750,000 fl. für die Schuldentilgung. Dennoch stieg die Schuldsumme in Folge neuer Einweisungen, da insbesondere den Mediatisirten 7'867,353 fl. Entschädigungen bewilligt wurden. So war der Schuldenstand im August 1817 24'760,134, am 22. Juni 1820 20'374,559, im Jahr 1833 wieder 28'706,350, und am 1. Juli 1845 20'774,033 fl. Nachdem man, vermittelst Tilgung während eines Vierteljahrhunderts, die Schuldsumme von ihrem höchsten Stande um etwa 7 Mill. herabgebracht, erfolgte von nun an wieder ein sehr rasches Steigen, allerdings grossentheils, aber doch keineswegs ausschliesslich, in Folge der Eisenbahnbauten. Der Stand, je am 1. Juli, war:

1846 1847 1848 1849 1851 24'666,483 85'086,788 42,289,619 42'970,719 48'428,719 Die uns bekannten neueren Anlehen sind:

```
1845 7'213,600 fl. 31/2 proc., im Course v. 971/24
1846, Juni 1'262,200 - 4 % (statt gewiinschter 6 Mill.)
- Dec. 1'050,000 - 4 -
1847, Mrz. 11'000,000 - 41/2 - im Course v. 971/2
1849, Juni 3'333,300 - 41/2 - - 90
```

von der auf Bundesbeschlüssen beruhenden Steigerung des ordent! Militäraufwandes (ganz abgesehen von der Kriegsbereitschaft, welche als ausserordentliche Last ein Anlehen von 3 Mill. veranlasste), und 2) von der Erhöhung der Besoldungen der Geistlichkeit, um diese Besoldungen für die Verluste aus den Ablösungsgesetzen bis zu einem gewissen Grade zu ergänzen. Obwol die gedachte Ergänzung bereits viel weiter geht, als die Geistlichkeit 1848 u. 49 zubilligte, so genügt sie derselben jetzt doch nicht mehr, sondern ale rüttelt bei jeder Gelegenheit an den Ablösungsgesetzen, ohne jedoch dieselben direct anzugreifen. Solches geschieht dagegen auf das Rückhaltloseste durch die Mediatisirten, welche im Jahre 1848 Gott dankten, dass sie die Ablösungsgesetze erhielten, welche nun aber nicht müde werden, darüber als über einen Raub und als über eine Verletzung des Art. 14 der Bundesacte beim Bundestag Beschwerde zu führen, was um so unzulässiger ist, als sie im J. 1848 in der ersten wie in der sweiten Kammer den Ablösungsgesetzen einhellig zugestimmt haben." (Privatmitthellung eines tüchtigen württembergischen Finanzmannes an den Verf.)

1849 1. Juli 3'000,000 - Papiergeld 1855 3'000,000 - 4'/2 proc., im Course v. 97

Die Staatseisenbahn. Der Bauaufwand (für 41 Meilen) belief sich bis 1. Juli 1855 auf 32'702,373 fl. Der Betrieb ergab:

					18 <sup>53</sup> / <sub>54</sub>	18 <sup>54</sup> / <sub>55</sub>	
Gesammi	-Einnahme	٠.			2'387,129	3'079,852	
•	Ausgabe		•		1'471,315	1'511,848	
		R	einertr	ag	915,818	1'568,004	_
Zahl der	beförderten	Persone	n.	•	1'965,187	1'893,323	
	-	Güter		. C	r. 4'490,832	5'631,122	
Die Betr	iebsausgaben	erforde	rten		48,3 Proc.	42,2 Proc.	
	g des Capita				3 <sup>1</sup> /4 -	4,8 -	
n der erst	en Hälfte de	a nauen	Rechr	unosi	ahres sties di	a Einnahma	or a

In der ersten Hälfte des neuen Rechnungsjahres stieg die Einnahme gegen den gleichen Zeitraum des Vorjahres bereits um 177,802 fl.

Militär. Conscription mit Stellvertretung; 6jährige Dienstzeit. Die Landwehr in 3 Aufgeboten bis zum 32. Altersjahre, ist ohne Bedeutung oder nur auf dem Papiere vorhanden. Die bis 1855 bestandene Formation ergab 8806 M. für den Friedens-, 19,017 für den Kriegsfuss. Die neuen Bundesbeschlüsse führten zu einer Vermehrung bis auf ungefähr 23,200 M.

Infanterie: 1 Division zu 3 Brigaden, 8 Regim., 16 Bataill., 64 Compagn., 15,677 Mann.

Cavallerie: 1 Leibgarde-Schwadron, 1 Feldjäger-Abtheil.; dann: 1 Divis. von 4 Regim. zu 4 Schwadr. — 2623 M. mit 2542 Pferden.

Artillerie: 1 Regim. von 4 Bataill. (1 Bataill. reitende mit 2 Batterien, 1 Bat. leichte mit 2 Batt., 1 Bat. schwere mit 2 /2 Batter., — diese 8 mit 52 Geschützen, — u. 1 Bat. Festungsartill.) = 2416 M. mit 1304 Pferden.

Pioniercorps: 2 Comp. v. 810 M. etc. etc.

Festung. Ulm, Bundesfestung, mit gemischter (württemb.-östert.bayer.) Besatzung. — Hohen-Asperg ist miritärisch ohne Bedeutung. Geschichtliches. Die alten Herzoge von Württemberg unterhielten meistens eine ansehnliche Truppenzahl, — während des siebenjährigen Krieges gegen 14,000, noch 1783 gegen 6000 M. Zum Rheinbunde hatte Württemberg 12,000 zu stellen, welche zwar nicht nach Spanien, wohl aber nach Russland ziehen mussten. 1813 Reorganisation der vernichteten Armee. 1814 und 15 grosse Anstrengungen gegen Napoleon.

Sociales. Die Gewerbsgesetzgebung (Gewerbeordung vom 22. April 1828 und revidirte Gewerbeordung vom 5. August 1836, mit Vollzugsinstruction vom 12. October 1837), obwol minder engherzig als manche andere, leidet doch ebenfalls an dem Grundfehler, dass sie, statt volle Freiheit zu gewähren, das veraltete Zunftwesen nur darum beschränkt, damit an dessen Stelle die Beamtenweisheit nach ihrem Ermessen die Industrie beaufsichtige, leite und regle! So ward auch hier nur ein neuer Zustand der Unbehaglichkeit an der Stelle des alten, geschaffen. 44 Gewerbe sind noch zünftig. Zur Erlangung des Meisterrechts wird wenigstens 7jährige Lehrlings- und Gesellenzeit gefordert. Die Gerichte können den Verlust des Meisterrechts aussprechen. Concessionen zum Gewerbsbetriebe sollen nur nach Maasgabe der örtlichen Bedürfnisse ertheilt werden.

(Sehr interessant und beachtenswerth ist der von Moriz Mohl in einem Kammerberichte geführte Nachweis, wie überall an der Eisenbahnlinie neue industrielle Etablissements entstehen, während entfernt von der Bahn meist ein Verfall, namentlich der Industrie, eintritt.) Erschreckend war besonders vor einigen Jahren die Unzahl von Vergantungen unter der so fleissigen, genügsamen und verständigen Bevölkerung Württembergs, und zwar gerade auch unter den Landleuten.)

Maasse: 100 Fuss (zu 10 Zoll) = 91,28 Fuss prenss. oder 28,65 Met. — Der Juchart = 1½ Morgen; der Morgen zu 384 Quadr.-Ruth. od. 31,5 Aren od. 1,23 preuss. Morgen. — Der Schäffel, zu 8 Simri, hat 177,23 Liter oder 3,22 preuss. Scheffel. — Der Eimer (zu 16 Imi à 10 Maass v. 4 Schoppen) = 298,92 Liter (die Maass ist also 1,84 Liter). — Der Centner von 104 leichten Pfunden = 48,64 Kilogr. od. 97,28 Zollpf. Das Pfund = 0,4677 Kilogr. od. 0,9354 Zollpf. od. 1,006 alte preuss. Pfund.

# 7. Baden (Grossherzogthum).

Kreise		QM.	Bevölker. Ende 1852.	Auf d. QM.
Seekreis .		64,55	199,075	3,084
Oberrheinkr.		75,08	349,205	4,651
Mittelrheinkr.		74,11	462,085	6,235
Unterrheinkr.		64,27	346,578	5,898
		278,01	1'356,943	4,881
Nach anderer	Be		1'857,208	-,,,,,

Confessionen (1852) Katholiken 899,458 Protestanten (unirt)	Familienzahl 268,583; durch- schnittl. die Familie mit 5,03 Indiv.
Dissidenten       537         Mennoniten       1,462         Juden       23,699	In 114 Städten . 330,071 Einw. Auf dem Lande . 1'027,137 -
Unehel. Geburten: 18 <sup>28</sup> / <sub>42</sub> 14,9 %, 18 <sup>28</sup> / <sub>58</sub> 15,08, 18 <sup>28</sup> / <sub>55</sub> über 18 %.	Männlich 660,971 Weiblich 696,287
Frühere Volkszahl	Auswanderungen (officielle Angaben) Personen Vermögen
1816 1'005,899 1828 1'109,430 1830 1'200,471 1884 1'230,791	1848 1,686 481,672 fl. 1849 1,761 443,843 - 1850 2,838 558,021 -
1840 1'296,967 1843 1'335,354 1846 1'367,486	1851 7,913 1'092,636 - 1852 14,366 1'968,164 - 1853 12,932*) 1'928,908 -
1849 1'864,774	In 6 Jahren 40,996 6'463,289 fl.

 Sonach
 im Ganzen
 jährlich

 1884—46
 Zunahme
 136,695
 = 11,391

 1846—49
 Abnahme
 4,712
 = 1,571

 1849—52
 5,831
 = 1,941

Städte Karlsruhe 1852: 24,299 Ew. (1719: 1994); Mannheim 1855: 25,667; Freiburg 1852: 16,441; Heidelberg 1855: 15,061; Pforzheim 1855: 10,711.

\*) Hievon gingen 12,036 nach America, 841 nach Algier.

Darunter sind ab. die heimlichen Auswanderer nicht begriffen, meist Conscriptionspflichtige, auch schlechte Schuldner (so sind aus der Gemeinde Endingen, Amts Kenzingen, von etwa 8300 Einw. 103 heimlich ausgewandert).

Gebietsveränderungen. 1771, nach Aussterben der Baden-Badischen Linie, Vereinigung ihres Gebietes mit Baden-Durlach. Die ganze Markgrafschaft hatte indess 1790 erst 216,000 Einw. auf 65 — 70 Q.-Meil. Bestandtheile: Carlsruhe, Durlach, Pforzheim, Rastadt, Baden;

einige kleinere Bezirke auf dem linken Rheinufer (Theil der Grafschaft Sponheim im jetzigen Rheinhessen, Dorf Rhodt, ferner Herrschaft Gräfenstein bei Pirmasens in der Rheinpfalz, und Herrschaften Rodemachern und Hespringen im Luxemburg'schen). Die linksrheinischen Besitzungen, 8 Q.-M. mit 38,500 Menschen, gingen an Frankreich verloren; der Reichsdeputationsschluss von 1803 gewährte reiche Entschädigung: das Hochstift Constanz, die rechtsrheinischen Theile der Hochstifte Basel, Strassburg und Speyer (Bruchsal, Philippsburg), die churpfälzischen Aemter Ladenburg, Bretten und Heidelberg (Mannheim), die Nassau-Usingische Herrschaft Lahr, die darmstädtischen Aemter Lichtenau und Wildstädt, 11 Abteien (Lichtenthal, Ettenheim, Reichenau etc.), endlich 7 Reichsstädte: Offenburg, Zell, Gegenbach, Ueberlingen, Biberach, Pfullendorf und Wimpfen, - zus. 60 Q.-Meil. mit 248,000 Bewohnern. — Der Markgraf nahm am 1. Mai 1803 den Titel eines Churfürsten, und am 12. Juli 1806 den eines Grossherzogs an. - 1806 ward Biberach an Württemberg überlassen, gegen Erwerbung der Städte Villingen und Bräunlingen, des grössten Theiles des Breisgau (früher österreichisch), des Fürstenthums Heitersheim mit der Grafschaft Bonndorf, der Geistlichengüter im Breisgau, der Ortenau, der Stadt Constanz und der Souveränität über fürstliche Besitzungen von Fürstenberg, Leiningen, Löwenstein und Salm. Baden umfasste nun 264 Q.-Meil. mit 925,000 Menschen. — 1809 Belohnung für die Theilnahme am Kriege gegen Oesterreich. Gegen Abtretung der Souveränität über die Leiningischen Aemter Amorbach und Miltenberg (5 Q.-M. mit 25,000 Einw.) an Darmstadt, bekam Baden von Württemberg: das Oberamt Stockach und Theile von Hornberg, Rottweil, Tuttlingen, Maulbronn und Mergentheim, gegen 15. Q.-M. mit 45,000 Einw. Endlich erhielt Baden 1814 das 1805 an Frankreich überlassene Kehl zurück. Kein anderer Staat hat sich so sehr vergrössert. (Verfassung vom 22. Aug. 1818.)

Finanzen. Der (verfassungsmässig auf 2 Jahre festgestellte) "Hauptfinanzetat" für 1856 und 57 schliesst so ab:

#### Die wichtigsten Einnahmepositionen für 1857 sind:

		Rohertrag	Kesten
Gewöhnliche Domänen		1'184,881	683,967
Forsten		1'437,043	669,149
Berg- u. Hüttenwesen		786,443	725,997
Salinenverwaltung .		1'340,683	292,425
Zollverwaltung .		2'798,763	954,765
Münzverwaltung .	•	510,124	516,645
Steuerverwaltung .		6'567,800	814,990

Unter den Steuern sind brutto: Grund-, Häuser- u. Gewerbst. 2'984,767; Capital- 191,098, Classenst. 158,549, Accise u. Ohmgeld 1'845,908, Justiz- und Policeigefälle 1'256,714.

so normirt:

1. Staatsministerium (Hof 985,419, Landtag 33,260, Bundeslasten 11,420 etc.)

2. Minist. des grossh. Hauses u. des Auswärtigen (Gesandtschaften 49,800, Bundeskosten 18,700 etc.)

3. Justizminist. (dabei: Rechtspolizei 455,653, Strafanstalt. 245,860)

4. Minist. des Innern (dabei: Bezirksjustiz und Polizei 1'123,059, allgem. Sicherheitspolizei 227,014, Unterrichtswesen 366,328, Armenanstalten 101,732, Heilanst. zu Pforzheim u. Illenau

Der "eigentliche Staatsaufwand" ist für 1857 (ähnlich für 1856)

Zus. 10'477,606

Dazu 5'137,438 Betriebs- u. Verwaltungskosten, total im Jahre . 15'615,094

Hiezu kommen 1'220,5901/2 fl. "ausserordentl. Ausgaben," jährl. 610,295

Obwohl man die Bruttosummen in das Budget aufgenommen hat, ergibt dieses doch noch keinen vollständigen Ueberblick über den Staatshaushalt, indem Post- und Eisenbahn etc. nicht aufgenommen sind. Es bestehen nämlich folgende Specialetats (für 1857):

-	Einnahme	Ausgabe
1. Postverwaltung	1'199,698	944,180
2. Eisenbahnbetriebsverwaltung	4'068,962	2'876,628
3. Antheil am Reinertrage der Main-Neckarbahn	82,447	<u>—</u>
4. Eisenbahnbauverwaltung (1856: 3'200,000) .	_	2'256,001
5. Eisenbahnschuldentilgungscasse (1856: 5'652,080)		4'628,582
6. Badanstaltenverwaltung	145,704	145,704

Die Ausgabe für Militär erschien noch in dem Budget für 1833 blos mit 1'494,798 fl., in dem für 1848 aber mit 3'521,466 und 1849 mit 3'404,391. Die "Kriegsbereitschaft" veranlasste im Frühjahre 1855 die Eröffnung eines ausserordentlichen Credits für den Kriegsminister von 1'800,000 fl. (Rescript des Regenten). — Der Gesammtbedarf für die Staatsschuld war 1833 nur 889,869 fl. Jetzt erscheint die gewöhnliche Schuld mit einem Bedarfe von 1'479,162 (davon der Tilgungsfond 571,310), überdies aber die Eisenbahnschuld für 1857 mit 4'628,582, wovon indess der grössere Theil auf Tilgung und auf Neubauten kommt, und wovon 1'609,887 durch den Reinertrag der Bahn gedeckt werden (s. unten). - Der Werth der Domänialbesitzungen wird (Eisenbahn ungerechnet) auf nahezu 50 Mill. geschätzt. - Die (anfangs 1855 veröffentlichte) "Denkschrift über die dermalige Lage des badischen Staatshaushalts und deren Verbesserung" zeigte: 1) Seit 1847 (also schon vor der Zeit der Revolution beginnend) wurden die früheren Ersparnisse aufgezehrt; 2) die Staatsschuld ward seitdem vermehrt; 3) im ordentlichen Budget erscheint ein Deficit, welches in der damaligen Budgetperiode (1854 und 55) 400,000 fl. betrug. — Uebereinstimmend damit schlug das Ministerium Steuererhöhung vor, welche die Kammern im oben angegebenen Betrage von 539,464 fl. genehmigten, mit einem weitern eventuellen Rückgriffe bis zu einer Million auf die Staatsschuldentilgungsanstalt.

Staatseisenbahn. Bis zu Ende 1854 waren hiefür bereits 34'081,754 fl. verwendet. Das Betriebsergebniss war 1854:

Einnahme . fl. 3'244,839 Befördert 1854:

Betriebskosten 1'337,562 Personen . 1'669,950

Reinertrag 1'906,776 = 5,58% Waaren . Ctr. 5'618,902

Geschichtliche Notizen. In den Finanzgesetzen sind die Nettoeinnahmen folgendermassen veranschlagt:

 1825—26
 7'231,000
 1848
 10'714,000

 1835—36
 8'419,000
 1849
 10'450,000

 1845
 9'864,000
 1851
 9'465,000

 1846
 10'387,000

Die Kosten der Revolution oder vielmehr der Revolutionsunterdrückung von 1849 werden so berechnet:

In den Kammerverhandlungen von 1856 wurden die Kosten der preussischen Hülfe zu 3'281,284 fl. angegeben, wovon 3'002,275 durch Umlagen der Gemeinden gedeckt worden seien. — Durch specielle Uebereinkommen mit vielen Einzelnen der beim Aufstande Betheiligten wusste der Fiscus im Ganzen ansehnliche Summen zu erlangen.

Schuld. Vor der Zeit der franz. Revolution war die frühere Schuld vollständig getilgt. Die Rheinbundskriege erheischten grosse Summen, wie denn auch auf den neuen Erwerbungen zum Theil Schulden hafteten. Unterm 28. Dec. 1813 ward ein 6proz. gezwungenes Anlehen angeordnet. Ende 1820 betrug die fundirte Schuld, nach Abzug der Activen, 15'602,925 fl.; Ende 1830: 14'844,110. Dann kam die Ablösung der Grundlasten, wozu der Staat Beiträge lieferte. So war der Stand der gewöhnlichen, ohne die Eisenbahn-Schuld:

Ende 1841: 38'834,322 fl. oder 30'071,434 nach Abzug der Activen - 1846: 36'576,475 - - 27'685,574 - - - -

Von neueren Anlehen (an denen aber bereits ansehnliche Abzahlungen statt hatten) kennen wir:

```
1) Zufolge Gesetzes v. 11. Juni 1840, Lotterieanlehen, für Zehnt-
                                                                        Mill.
      ablösungsbeiträge, innerh. 25 J. rückzahlbar (50 fl.-Loose)
2) 1. Jan. 1843, erstes Eisenbahnanlehen, 31/2 procentig, negocirt
      à 92 % .
8) 21. Febr. 1845, zweites Eisenbahnanlehen, 81/2 proc. (35 fl.-Loose)
      in 40 Jahren rückzahlbar (mit ansehnl. Agio emittirt)
                                                                    14
                                                                     21/2
4) 26. Juli 1848, 5 proc. Anlehen v. .
5) 3. März 1849
   zugleich erste Emission v. Papiergeld .
                                                                     1
6) 14. Juli 1849, "freiwilliges Darleihen", 5 proc.
7) 1850, neues Anlehen von
8) Dec. 1854, Eisenbahn- (u. Militär-?) Anlehen, 41/2 %, h 915/4
   Neue Papiergeldemission
     Der Stand der Staatsschuld war am 1. Jan. 1854:
      1) Allgemeine Staatsschuld:
```

2) 8)	Eisenbahnschuld	32'386,937 2'000,000
	Hiezu kamen seitdem: Anlehen v. Dec. 1854 . Neue Papiergeldemission .	65'807,830 10'000,000 1'000,000
	Gesammtsumme etwa	76'800,000

Militarwesen. Conscription mit Stellvertretung. Dienstzeit im activen Heere 6, in der Reserve 2 Jahre. — Infanterie: 4 Regim. (worunter 1 Grenadiere) zu 2 Bataill., ferner 2 Füsilir- und 1 Jägerbat. — Cavallerie: 3 Reg. zu 4 Escadr. — Artillerie: 1 Regim. zu 5 Batterien und 40 Kanonen; Pioniercomp. — Der Gesammtstand dürfte 17,000—17,500 M. sein. — Festung: Rastatt (Bundesfestung, theilweise mit österreichischer Besatzung).

Zum Rheinbunde hatte Baden ein Contingent von 8000 M. zu stellen. Badische Truppen kämpften neben den Franzosen 1806 und 7 in Preussen, 1808 und später in Spanien, 1809 gegen Oesterreich, 1812 in Russland, 1813 in Norddeutschland; sodann 1814 und 15 gegen Frankreich.

Sociale Verhältnisse. Nach dem Beitritte Badens zum Rheinbunde erfolgte auch ein Anschliessen an die franz. Gesetzgebung. So ward (1. Jan. 1810) das franz. Civilgesetzbuch (mit verschiedenen Modificationen) eingeführt, auch dem Feudalwesen etwas entgegen getreten. Eine Aufhebung der Feudallasten, wie in Frankreich, erfolgte indess nicht, sondern erst nach der Julirevolution von 1830 erschien ein Ablösungsgesetz. — Noch bestehen Zünfte, doch sind viele Gewerbe frei, und es geschah ein bedeutender Schritt durch das Bürgerannahmegesetz von 1831, demzufolge (§. 41) die Aufnahme eines Inländers in eine Gemeinde nicht mehr aus dem Grunde verweigert werden darf, dass sein Gewerbe übersetzt sei. Noch bestanden indess im Jahre 1835 114 Bannmühlen, 59 Bannkeltern und 13 Wirthschaftsbannrechte; die Aufhebung scheiterte damals am Widerspruche der ersten Kammer.

# 8. Hessen (Grossherzogthum).

			BOVOIRO	rung	
Provinzen	QM.	1852	1855	Û	ther
Starkenburg	55	819,050	812,630	1821	671,266
Oberhessen	73	309,617	298,939	1834	760,694
Rheinhessen	25	225,647	224,855	1843	834,711
Zus.	158	854,314	836,424	1849	852,524
ach Verminder	1190A 1	ım 179	10 Manach	en in	3 Johnson

Sonach Verminderung um 17,910 Menschen in 3 Jahren! Familienzahl 1852: 169,263; = 5,05 Köpfe auf die Familie.

Katholiken am wenigsten in Oberhessen, am meisten in Rheinhessen, wo sie der Zahl der Protestanten (Unirten) um etwas überlegen sind.

Städte: Darmstadt 32,000 Einwohner; Mainz (1852) 36,741; Offenbach 12,000; Worms 10,000; Giessen 8000.

Gebietsveränderungen. Vor der französischen Revolution umfasste die Landgrafschaft Hessen-Darmstadt: 1) die obere Grafschaft Katzenelnbogen (mit Darmstadt und Ems), 2) Oberhessen (Giessen, Butzbach), 3) die Herrschaft Hanau-Lichtenberg (meist im Oberelsass, mit Pirmasens in der jetzigen bayer. Rheinpfalz und Buchsweiler im jetzigen franz. Niederrhein), zusammen etwa 100 Q. M. mit 300,000 M. Im Luneviller Frieden mussten abgetreten werden: die linksrheinischen Besitzungen an Frankreich, die Aemter Lichtenau und Wilstadt an Baden, und die Aemter Katzenelnbogen, Ems, Epstein und Kleeberg an Nassau-Usingen, - zusammen 38 Q. M. mit 100,800 Bewohnern. Darmstadt erhielt zur Entschädigung: das Herzogthum Westfalen, die Mainzer Aemter Starkenburg, Steinheim, Gernsheim, Vilbel, Hirschhorn, Heppenheim, Bensheim, Lorsch, Fürth, Alzenau etc.; die Pfälzischen Aemter Lindenfels, Umstadt und Otzberg; ferner die Reste des Hochstifts Worms (auf dem rechten Rheinufer), die Reichsstadt Friedberg und die Probstei Wimpfen, zusammen 103 Q. M. und 218,000 Menschen. Durch einen Tauschvertrag mit Baden ward die Reichsstadt Wimpfen erlangt. - Am 13. August 1806 nahm der Landgraf den Titel "Grossherzog" an. Er erhielt die Hoheit über mehre Besitzungen von Löwenstein-Werthheim, Erbach, Leiningen, Solms, Wittgenstein und Hessen-Homburg, = 42 Q. M. mit 112,000 Einwohnern. — 1810 erlangte man einige Aemter von Baden, einen Theil von Hanau und ein Amt von Fulda = 9 Q. M., 26,200 Einw. Zufolge der Wiener Congressbeschlüsse musste Darmstadt abtreten: das Herzogthum Westfalen, die Fürstenthümer Wittgenstein, die Aemter Amorbach, Miltenberg, Heubach, Alzenau und Dorheim, sodann das wieder selbstständig gewordene Hessen-Homburg, zusammen 185,000 Menschen. Es erhielt zur Entschädigung einen Theil des französischen Donnersberg-Departements (mit Mainz) auf dem linken, und einen Theil des Fürstenthums Ysenburg auf dem rechten Rheinufer, zusammen damals mit 203,800 Menschen.

Die Verfassung datirt vom 17. Dezember 1820.

Finanzen. Die Verfassung schreibt dreijährige Budgets vor. Von 1848 bis 1855 kam aber gar kein Budget zum Abschlusse zwischen Regierung und Kammern. Der von der Regierung entworfene Voranschlag für 1851—53 ging auf eine Summe von 8'206,873 fl. jährlich. — 1855 waren 2'234,331 fl. directe Steuern ausgeschlagen, d. h. 9½ Krzr. auf den Gulden des Normalsteuercapitals (welches Normalsteuercapital im Ganzen die Summe von 14'691,496 fl. umfasste.) Schon in dem Budgetentwurfe für 1850, mit 7'959,770 fl. abschliessend (wovon 1'984,987 fl. Abgänge und Gewinnungskosten), hatte die Regierung u. a. postulirt: für den Hof 710,258 (wovon 581,000 eigentliche Civilliste), Schuld 652,165, Militär 1'523,600 (18<sup>30</sup>/<sub>32</sub> nur 892,355, 18<sup>45</sup>/<sub>47</sub> 1'164,377), Pensionen 475,000. Die vom Bund angeordnete "Kriegsbereitschaft" erheischte ausserordentli-

chen Aufwand. Ein Beschluss der Abgeordnetenkammer v. 25. April 1855 genehmigte ausserordentlicher Weise:

I. In Bezug auf die Kriegsbereitschaft:

	Anschaffungen		•					fl. 400,000
b	Truppenunterhalt	vom	Febr.	bis	Juli	1855		240,000
II. In Bezug	auf Mobilmachung	g, ble	oss ev	entu	ell	•		1'000,000

Im April 1855 erging an den Landtag das Ansinnen, 1'100,000 fl. Schulden der Civilliste zu übernehmen, wogegen für eine weitere Million Grundrentenscheine (Papiergeld) ausgegeben und durch allmählige Abzüge an der Civilliste gedeckt werden sollten. Zuvor hatte die Regierung die Ermächtigung zu einem neuen Anlehen von 2'300,000 fl. gefordert, wodurch gedeckt werden sollten:

٨.	die Kosten einer eventuellen Mobilmachung	1'740,000 fl.
b.	Ueberschreitungen des bisherigen Etats .	364,000
ŧ.	Kosten einer Schiffbrücke bei Worms .	140,000
d.	der Negocirung dieses Anlehens .	56,000

Mitte 1855 erklärte die Regierung, von der Mobilmachung vorerst absehen zu können. Darauf gingen die Kammern auf die erwähnte Schuld-Uebernahme, vorbehaltlich der allmähligen Abzüge an der Civilliste, ein, und genehmigten:

1) Aufnahme eines Anlehens von 900,000 fl.,

2) Ausgabe von weiteren 1'500,000 fl. Papiergeld.

Behufs Zinsdeckung ward eine Steuererhöhung von 1 Pf. auf den Normalgulden eingeführt.

Schuld. Dieselbe dürfte dermalen folgenden Bestand haben:

```
a. allgemeine Schuld über . 17'100,000 fl. 1825 14'258,570 fl.
b. Eisenbahnschuld über . 11'800,000 - 1828 12'926,553 -
c. Papiergeld ("Grundrentenscheine") 4'000,000 - 1840 11'502,207 -

Zus gegen 33'000,000 - 1847 14'649,011 -
```

Alles ohne Abzug der Activen. Seit 1820 wurden viele Domänengüter verkauft.

Militär. Conscription. Dienstzeit 6 Jahre, wovon 2 in der Reserve. Der Staat selbst unterhält eine Militärvertretungsanstalt. — Truppenbestand vor der letzten Vermehrung:

Festung. Mainz, ist aber Bundesfestung, mit österreich.-preuss. Besatzung, im Kriege verstärkt durch Truppen der Reservedivision; blos 1 Bataillon Hessen garnisonirt zu Mainz.

Geschichtliche Notizen. Vor der Zeit der franz. Revolution betrug der Truppenstand etwa 4000 M.; eben so viel mussten zum Rheinbunde gestellt werden. Nach dem Reussischen Feldzuge ward das hessische Truppencorps neu organisirt. Nach der Leipziger Schlacht exfolgten grosse Anstrengungen gegen Napoleon. — Bis 1808 war der Etatsstand 9350 M.

Sociales. Im Gewerbswesen rechts des Rheins modificirte

Zunfteinrichtung, links Gewerbsfreiheit. Da das System der Beschränkung wenigstens stark gemildert ist, so sind die Gegensätze natürlich minder stark als zwischen Alt- und Rheinbayern. — Aehnliches gilt von den landwirthschaftlichen Zuständen. In Rheinhessen zeigen sich die Früchte der Gütertheilbarkeit und der Befreiung von Feudallasten. Schon die Verschiedenheit der Volksmenge in den neben einander gelegenen Provinzen Starkenburg und Rheinhessen gibt eine beachtenswerthe Andeutung.

Maasse: Das franz. System bildet die Grundlage. Der Fuss, zu 10 Zoll, = 25 Centimeter; sonach 100 hess. = 79,65 preuss. Fuss od. 25 Meter. — Der Morgen = 25 Aren od. 0,9715 preuss. od. rhein. Morgen. — Das Malter, zu 4 Simmern, unterabgetheilt in 4 Kumpf à 4 Gescheid, zu 4 Mässchen; 1 Gescheid = 2 Liter, 100 Malter sonach 128 Hectol. oder 232,89 preussische Scheffel. — Die Ohm zu 20 Viertel à 4 Maass; die Maass ist gleich dem Gescheid, der Schoppen also ½ Liter. — 100 Maass = 2 Hectoliter od. 174,67 preuss. Quart; die Ohm ist 1,6 Hectoliter oder 0,54 preuss. Eimer. — Gewicht das Zollpfund.

#### 9. Hessen (Kurfürstenthum).

Bestandtheile.	QM.	Bevölk. 1852
Niederhessen (mit Rinteln) Oberhessen	801/2 861/3 33 231/2	367,575 124,762 138,685 124,328
Bevölkerung im Dec. 1855	1731/2	755,350 736,392

1818 war die Volkszahl 567,866, 1849 759,751; sonach:

		im canter	im Jahre
1818-49	Mehrung	191,885	6,190
1849 - 52	Minderung	4,523	1,508
185255	,	18,958	6,319

In den Städten 201,840 Familien (1852) 142,761

Auf dem Lande 557,911 Von 1825-47 12,2 Proz. uneheliche Geburten.

Confessionen. (1827): 528,901 Protestanten, 95,694 Katholiken, 14,422 Juden.

Städte, 62; 1849 zählten Einwohner: Cassel 35,794, Hanau 16,690, Fulda 9937, Marburg 8428.

Gebietsveränderungen. 1786 war der Bestand:

		QM.	Bevölk.
Hessen-Cassel		208	0.00
Antheil an der Grafsch.	Henneberg	4 }	850,000
Grafschaft Hersfeld .		10)	
Antheil an der Grafsch.	Schaumburg	16	30,000
Grafschaft Hanau .		22	70,000
	Zusammen	260	450,000

Im Luneviller Frieden trat der Landgraf Rheinfels und St. Goar (auf dem linken Rheinufer, <sup>3</sup>/<sub>4</sub> Q. M. mit 2500 Menschen) an Frankreich ab, und erhielt zur Entschädigung die Reichsstadt Gelnhausen und die Enclaven Fritzlar, Holzhausen und Amöneberg, 5 Q. M. mit 14,000 Einwohnern. Am 15. Mai 1803 nahm er den Kurfürstentitel an. Ungeachtet seiner nominellen Neutralität im Kriege von 1806

besetzten nach der Jenaer Schlacht französische Truppen das ganze Land; der Kurfürst entfloh. Hessen (mit Ausnahme von Hanau und Niederkatzenelnbogen) bildete den Kern des 1807 errichteten "Königreichs Westfalen," welches in der Zeit seiner grössten Ausdehnung 1120 Q. M. und 2½ Mill. Menschen umfasste. (König: Napoleons jüngster Bruder Hieronymus [Jerôme], Hauptstadt Cassel.) Nach der Leipziger Schlacht Restauration des Kurfürsten. Er hatte abzutreten: Katzenelnbogen an Nassau, die Herrschaft Plesse an Hannover, und einige kleine Distrikte an Weimar und Darmstadt; erhielt aber: den grössten Theil des Hochstifts Fulda, mehre Enclaven und einen Theil von Ysenburg zur Herstellung der Verbindung mit Niederhessen.

Staatsgrundgesetz vom 5. Januar 1831. — 1850 Octroyirungen. Finanzen. Dreijährige Budgets. Das für 1852—54 schloss so:

Einnahme . . . 4'158,480 Thlr.

Ausgabe 1852 . . . 4'658,930 1853 u. 54 . 9'278,860 
Deficit 485,788'/4 Thlr.

Ein neues Budget ist dermalen nicht vereinbart. Vielmehr forderte die Regierung vor einiger Zeit vom Landtage die Ermächtigung zu einem Anlehen von 200,000 Thlr. zur nachträglichen Deckung der Kriegsbereitschaft; welches Anlehen um so mehr nothwendig sei, als das Budget von 1852—54 mit einem Deficit von 298,103 (eigentlich 485,783) Thlr. geschlossen, während keine Aussicht vorhanden, jene Kosten aus den Einnahmen der Finanzperiode 1855—57 decken zu können. Die I. Kammer beschloss einstimmig, die Regierung zu ersuchen, "den Bestimmungen der §§. 14 und 118 der Verfassung (über zeitige Vorlage des Budgets) endlich nachkommen zu wollen." Darauf antwortete die Regierung mit Vertagung der Kammern.

Der Landtags-Abgeordnete Hildebrand berechnete (Antrag vom 5. Dezember 1849): "Nach dem Finanzgesetz und den Finanzberichten von 1846—48 bringen ein:

```
        die Domänen
        Ertrag
        die Verwaltung kostet:

        - directen Steuern
        519,100
        211,400 { zus. 27,4 Proz., wovon

        - directen Steuern
        640,480
        107,348 | 150,538 Thlr. Gehalte.

        - Forsten
        . 739,200
        386,655 = 53,3 Proz.

        - indirecten Steuern
        1'081,580
        192,548 = 17,8 -
```

30,3 Proz. der gesammten Bodenfläche (1'189,314 Kass. Acker) sind unmittelbares Staatseigenthum. — Man duldet Spielbanken zu Nauheim, Wilhelmsbad, Nenndorf und Hofgeismar.

Unter den Ausgaben erschienen im Budget für  $18^{50}/_{51}$  die Kosten des Hofes mit 392,150, wovon 332,250 eigentliche Civilliste. Allein ausserdem befindet sich der Kurfürst im Genusse der Hälfte des gemeinsamen Capitalvermögens, wonach seine Einkünfte auf 660,000 bis 700,000 Thlr. steigen. — Für die Schuld waren nur 202,680 Thlr. bestimmt, allein der Bedarf wäre mindestens noch einmal so hoch, wenn man nicht die Zahlungen auf das grosse Lotterieanlehen einseitig zurückgestellt hätte (s. unten). — Der Militäretat, 1836 713,668, erschien 1850 bereits mit 897,490, und ist seitdem weiter erhöht. — Die Pensionen vermehrte man von 107,720 im Jahr 1836 bereits auf 284,540 Thlr.

Geschichtliche Notizen. Die Einkünfte des eigentlichen Cassel'schen Gebiets schätzte man 1786 auf 1'600,000 Thlr., wozu noch 1/2 Mill. aus Hanau kam. Bekannt ist der Soldatenverkauf an England. Der (katholisch gewordene) Landgraf Friedrich II. erhielt 1776—84 für 22,000 Mann (durchschnittlich à 978 Thlr.)\*) 21'276,778 Thlr.; die Ausrüstungs- und Löhnungskosten hatten 9'539,539 betragen, so dass ein Gewinn verblieb von 11'737,239 Thlr.\*\*). Mit diesem Gelde ward vortheilhaft gewirthschaftet; der alte Rothschild, der zum Hofagenten gemacht worden, legte damit den Grundstein zu seinem Hause." Der Landgraf aber hinterliess ein Vermögen von 56 Mill. fl.

(Die Einkunste des "Königreichs Westfalen" betrugen 9<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Mill. Thlr.; die Ausgaben 1808: 37'375,000 Frcs; die Schuldenmasse schon damals 112'667,750 Frcs! Es gab freiwillige und gezwungene Anlehen, und der Cours der Staatspapiere sank bis auf 50 Prozent.)

Nach der Restauration Fortdauer der Finanzzerrüttung. Das erste Budget in der constitutionellen Periode, 1831/33 schloss mit einem Deficit von 1'615,890 Thlr. — In der Neuzeit erhob Bayern Entschädigungsansprüche für die 1850 erfolgte Sendung von Executionstruppen (siehe S. 149.) Der Kurfürst antwortete mit einer Gegenforderung.

Schulden. Während die Reichthümer der Landgrafen sich häuften, vermehrten sich die Schulden des Landes. Nach der Restauration verweigerte der Kurfürst den unzweifelhaftesten Rechtsverpflichtungen aus der westfälischen Zeit die Anerkennung. Dagegen wurden 300,000 Thlr. Schulden des Kurprinzen auf die Staatscasse überwiesen. Der Schuldenstand war 1816 1'364,167 Thlr. - Der Landtag suchte seit 1830 Ordnung in das Finanzwesen zu bringen. Allein die Regierung bekummerte sich niemals um dessfallsige Bestimmungen. Ein Beispiel bildet das Lotterieanlehen von 1845. Statt für 6 Mill. wurden für 6'725,000 Thlr. Papiere ausgegeben; statt Pari-Ausgabe wurden 121/2 Proz. Provision bewilligt; statt 31/2 Proz. Zinsen erhalten die Gläubiger weit weniger; statt einer sogleich beginnenden und wachsenden Tilgung wird bis 1872 nicht einmal der Zins vollständig abgetragen, so dass am 1. Januar 1888 (!) die Gläubiger noch 6'725,000 Thir. zu fordern haben werden, die dann in grossen Summen getilgt werden sollen (s. Landtagsverhandlungen vom 29. Juni 1848.) - Der gesammte Schuldenbetrag ward 1854 auf 15'400,000 Thir. geschätzt, worunter 21/2 Mill. Papiergeld (ausserdem circuliren Noten der Leih- und Commerzbank.) Hiezu kam im Frühjahr 1855 ein neues Anlehen von 1'200,000, und die Regierung beabsichtigt, wie oben erwähnt, ein ferneres von 200,000.

Militar. Conscription; Loosung; Stellvertretung; 5 Jahre Dienstzeit, wovon 1 in der Reserve.

<sup>\*)</sup> Nach einer and. Notiz hätte er 16,992 M. geliefert, von denen 6500 umkamen.

\*\*) Auf dem Durchmarsche durch preuss. Gebiet liess Friedrich II. in bitterm

Hohne "den üblichen Viehzoll" nach der Kopfzahl erheben.

Im Jahre 1786 unterhielt der Landgraf 15,000 Soldaten. — 1792 stellte er zu den in die Champagne eindringenden Preussen 8000, im nächstfolgenden Jahre zu den Engländern in Flandern 12,000, gegen Geldsubsidien. (Das Königreich Westfalen stellte 25,000 M. zum Rheinbunde. Westfälische Truppen kämpften in Oesterreich, Spanien und Russland.) Nach Wiederherstellung des Kurfürstenthums wurden alle Kräfte gegen Napoleon aufgeboten, und die active Militärmacht auf 22,900 M. gebracht, wovon 6500 Landwehr. Aber nicht blos der Landsturm (82,000, wovon indess nur 17,000 mit Feuerwaffen Versehene), sondern selbst die Landwehr wurde sehr bald aufgelöst.

Sociales. Zur Zeit des Königreichs Westfalen bestand Gewerbsfreiheit. Eine Verordnung vom 5. März 1816 stellte das Zunftwesen in starrster Weise wieder her. Als man sich unbehaglich fühlte, wendete sich die Regierung dem polizeilichen Bevormundungsysteme zu, was indess der Landtag theilweise hinderte. Nun darf die Lehrzeit nicht unter 3, nicht tiber 4 Jahre dauern; Gesellen müssen 2 Jahre wandern; innerhalb des Weichbilds einer Stadt darf kein unzünftiger Meister sein Gewerbe ausüben; auch der zünftige darf nur eine Werkstätte, nur einen Laden haben. Die nichtzünftigen Gewerbe sind vielfach dem Concessionszwange unterworfen und die Concessionen werden nur auf 1—3 Jahre ertheilt! — An Gewerbtreibenden zählte man 1846, ohne die Weber:

in den Städten suf dem Lande 11,323 Meister und 9,954 Gehülfen 16,153 - 7,747 - 7,747 17,701

Weber gab es 4845 beim gewerblichen, und 4308 beim fabrikmässigen Betriebe. In metallurgischen Gewerben waren 1367, in allen andern Fabriken kaum 3800 Arbeiter beschäftigt (siehe Hildebrand, "statistische Mittheilungen über die volkswirthschaftlichen Zustände in Kurhessen," Berlin 1853. Doch hält eine uns zugekommene Privatnotiz die citirte Fabrikarbeiterzahl für zu gering.)

In Kurhessen tritt uns, wie in Bayern (siehe S. 156) die Erscheinung entgegen, dass die Gewerbe mehr übersetzt sind, als wo volle Gewerbsfreiheit besteht. Während in Preussen (und der Rheinpfalz) erst auf 17 Einwohner ein Handwerker kommt, trifft in Kurhessen einer schon auf 14. Und doch steht hier die gewerbliche Production nach Quantität und Qualität der preussischen entschieden nach. In einem Theile des Landes blüht allerdings die Industrie: im Hanau'schen. Aber gerade hier hatten die frühern Grafen ein Emporkommen der Gewerbe dadurch angebahnt, dass sie den (französischen) Eingewanderten insbesondere vollständige Gewerbsfreiheit gewährten.

"In Preussen gab es 1843 6451 studirte Staatsdiener, mit Aus-

nahme der Advokaten, Geistlichen, Aerzte, Professoren etc., — in Kurhessen in demselben Jahre 442 Beamte der nemlichen Categorien. Hienach kommt in Preussen ein studirter Beamter auf 2398 Bewohner, in Kurhessen einer auf 1689, oder: in Preussen auf 100,000 Menschen 41, in Kurhessen 59 Beamte. (Hildebrand, Landtagsantrag vom 5. Dezember 1849.)

Masse. Der Fuss = 28,77 Centimet. od. 11 Zoll preuss. od. rhein. — Das Casseler Viertel = 2,92 preuss. Scheffel od. 1,6 Hectol. — Die Ohm, zu 80 Mass, = 2,32 preuss. Eimer; 6 Ohm sind 1 Fuder. — Der Acker zu 150 Ruth. = 0,93 preuss. Morg. — Das Pfund = 1,04 alte preuss. Pfund; der Centner 108 Pfund.

# 10. Mecklenburg-Schwerin (Grossherzogthum)

Areal 244 (nach O. Hübner 278) Q.-Meil. Bewohner 1854: 541,091. Da hier das mittelalterliche Feudalwesen forterhalten wird, so ist nur der kleinste Theil des Landes unmittelbar der Staatsgewalt unterworfen; weitaus das Meiste steht unter der Herrschaft des noch quasi-souveränen Ritterthums. Die Vertheilung ist folgende (wobei zu bemerken, dass man das Areal früher nur zu 228 Q.-Meil. annahm, wesswegen die Ziffer der Ausdehnung nur eine ungefähre ist):

	Bevölkerung		
Landesherrl. Domänen Klostergüter 995 ritterschaftl. Güter etc. *) .	QM. 96 1071/2	1851 {207,222 9,045 141,466	1853 206,732 8,824 189,813
40 Stadtgebiete	241/2	184,905	186,881
	228	542,688	541,250

\*) Hievon 628 Lehen und 867 Allodien.

Frühere Volkszahl.	Confessionen.			
1820 893,326	Lutheraner 537,819			
1830 <b>44</b> 8,668	Reformirte 176			
1839 504,156	Katholiken 787			
1848 584,894	Juden 8.217			

In dem am dünnsten bevölkerten Lande Deutschlands hat sich, trotz seines fruchtbaren Bodens, in der jüngsten Zeit sogar noch eine Volksverminderung ergeben. 1852 wanderten gegen 8000 Menschen aus; 1853 noch mehr; 1854 blos bis zum August schon 7484. Seitdem entstand eine Stockung. — Die Bevölkerung stammt aus einer Vermischung des deutschen mit dem slavischen Elemente, doch waltet das erste nun ausschliesslich vor.

Städte. Schwerin mit 17,000, Rostock (1852) 23,751, Wismar 12,000, Güstrow 10,000 Einw.

Gebietsveränderungen. Die letzte der für Deutschland so verderblichen Länder-Erbtheilungen erfolgte 1701 in Mecklenburg, durch Losreissen von Strelitz für einen jüngern Sohn des Fürsten. — 1788 anerkannte die Stadt Rostock zum ersten Male die volle Landeshoheit Mecklenburgs. Das seit 155 Jahren davon getrennte Wismar ward 1803 um 1'628,000 Thir. N<sup>2</sup>/<sub>3</sub> (1'200,000 Thir. preuss.) auf

100jährigen Pfandbesitz von Schweden erlangt; Schweden soll sein Pfand im Jahre 1903 um ungefähr 28-30 Mill. Thir. wieder einlösen können! — 1803 erhielt der Herzog auch für die verlorenen Canonicate zu Strassburg und für seine Ansprüche auf die Insel Prival durch Reichsdeputationsschluss 7 stiftlübeckische Dörfer und eine Rente von 10,000 fl. aus den Rheinoctroierträgnissen (!) — Obwohl der Herzog der erste deutsche Fürst war, der vom Rheinbunde abfiel, nämlich schon am 25. März 1813, so erlangte er doch keine Gebietsvergrösserung, sondern nur den Titel als Grossherzog, 17. Juni 1815.

Das vom Bundestag umgestürzte Staatsgrundgesetz datirte vom 10. Oct. 1849.

Finanzen. In dem vom Minister aufgestellten Etat für das Eige an Johannis beginnende) Rechnungsjahr 18<sup>53</sup>/<sub>54</sub> erschienen

die Ausgaben mit 3'430,028 Thlr.
- Einnahmen - 3'292,748 ein Deficit von 137,280 Thlr.

Von einem eigentlichen Systeme der Besteuerung findet sich keine Spur. Die Lasten sind meistens local ganz verschieden, je nachdem sie in entfernten Zeiten, in dieser oder jener Art eingeführt wurden. Auch von einem Zollsysteme kann keine Rede sein. Ja es ist sogar der Anschluss Mecklenburgs an ein auswärtiges Zollsystem, z. B. das deutsche, durch die Privilegien der Ritterschaft beinahe unmöglich gemacht. Von dem 1851 zu 339,133 Thir. veranschlagten Ertrage der Zölle kamen nicht weniger als 190,880 Thlr. auf die Wasserzölle, — mit welcher Wirkung, werden wir unten zeigen. — Das gesammte Domanial grundeigenthum berechnet man übrigens zu 2'045,572 preuss. Morgen. \*) — (Zu Dobberan wird eine Spielbank geduldet.) — "Wie in Weimar, stellen sich die Ausgaben für die Hofadministration höher, als für die Civiladministration: letztere betragen noch nicht 1/2 Mill. Thlr., die für das grossherzogliche Haus hingegen über eine halbe Mill., mehr also, als die Civilliste des Königs von Sachsen (welche letzte indess seitdem auch erhöht wurde).

Schulden. Dieselben wurden 1851 auf 11'200,000 Thlr. berechnet, ohne die Garantie für die Eisenbahn mit 1'600,000. Die vom Hofe herrührenden Schulden betrugen fast 5 Mill. Anfangs 1837 war der Schuldenstand blos 7'400,000 Thlr. N<sup>2</sup>/<sub>3</sub>, noch anfangs 1848 blos 9'767,513 Thlr. Cour., ungeachtet des Anlehens zum Schlossbaue.

Geschichtliche Notizen. Herzog Karl Leopold († 1747) brachte mit seinen russischen Hülfstruppen unsägliches Elend über das Land. Die Reichsprocesskosten betrugen über 300,000, die Executionskosten gegen 1'100,000 Thlr. N<sup>2</sup>/<sub>3</sub>. Die wichtigsten Landestheile mussten an Preussen und Kurbrandenburg verpfändet werden. 17<sup>66</sup>/<sub>68</sub> löste die Reluitionscommission die 1734 an Hannover verpfändeten 8 Do-

<sup>\*)</sup> Um bei den kleineren deutschen Staaten nicht jedesmal die einzelnen Hauptpositionen der Einnahmen und der Ausgaben wiederholen zu müssen, verweisen wir ein für alle Mal auf die Seite 133 und 134 abgedruckten tabellarischen Zusammenstellungen.

mänenämter mit 1'535,000 Thlr. wieder ein. Der erste Reichskrieg gegen die franz. Republik kostete 270,000, die "bewaffnete Neutralität" bis zum Luneviller Frieden 1'200,000 Thlr. Dennoch waren die Schulden im Jahre 1803 bis auf 495,000 Thlr. getilgt. Der Kriegsschaden des Landes vom Oct. 1806 bis Febr. 1807 betrug 7'218,000 Thlr. — Von den französischen Contributionsgeldern erhielt Schwerin 2'150,000 Fr.

Militär. Conscription mit Stellvertretung; 6jährige Dienstzeit. Bestand:

Infanterie: 1 Grenadier-, 2 Musketier- u. 1 leichtes Bataill. Cavallerie: 1 Dragonerreg. von 4 Escadr. u. 629 M.

Artillerie: 2 Batt. mit 16 Geschützen.

Sociale Verhältnisse. Mecklenburg - mit seiner ursprüng-, lich slavischen Bevölkerung und der einzigen noch vorhandenen slavischen Fürstenfamilie - ist der einzige Staat in Deutschland, in welchem die franz. Revolution fast keine socialen Aenderungen hervorgebracht hat. Der Feudalstaat dauert fort, und obwohl die Jahre 1848 und 49 denselben zu erschüttern anfingen, so befestigten doch die Bundestagsbeschlüsse die alten Zustände. Die Rittergutsbesitzer üben neuerdings wahre Souveränitätsrechte aus, und die Lage des Landvolkes ist die elendeste. Länger als irgendwo in Deutschland, nämlich bis 1820, währte sogar die Leibeigenschaft fort, der die Mehrzahl der Einwohner unterlag. Auch später besserten sich deren Verhältnisse wenig. Das grosse, fruchtbare Land hat die dünnste Bevölkerung in Deutschland, und dennoch fanden massenhafte Auswanderungen statt, - dennoch ist ein Proletariat vorhanden, "welches (wie Schnelle schon vor 1848 schrieb) durch seine Menge gerechte Besorgnisse veranlasst. Man sucht durch Ehehindernisse die Vermehrung der Bevölkerung zu hindern; - freilich nur mit dem Erfolge einer ausserordentlichen Zunahme der unehelichen Kinder und des Umsichgreifens eines Missmuths bei den arbeitenden Classen, der in den letzten Jahren Viele veranlasst hat, aus dem volksarmen Mecklenburg, das noch Hunderttausende ernähren könnte, in andere Länder und Welttheile auszuwandern"... Die Vertheilung des Grundbesitzes ist eine wunde Stelle im mecklenburgischen Staatsleben. Von den 228 Q.-M. Schwerins gehören ungefähr 24½ den Städten zu. Das übrige Land ist unter 630 Grundeigenthümer vertheilt. Mit ihnen nehmen an dem Grundbesitze etwa 1002 Erbpächter theil, 6163 Bauern, die an den Boden eigentlich kein dingliches Recht haben, und endlich etwa 6596 Bündner, die meistens nur wenige Aecker, aber mit dinglichem Rechte, besitzen. Die Zahl der Grundbesitzer ist also klein — 15,685 unter 368,118 Landleuten. Bedenkt man nun, dass nur 630 vollkommen freie Eigenthümer sind, bedenkt man die Lage der Bauern auf den ritterschaftlichen Gütern, — betrachtet man die kastenartige Isolirung der Bevölkerung, die Ungleichheit in ihren bürgerlichen Berechtigungen und die Schwierigkeit der Erwerbung eines kleinen Grundbesitzes, - so gewahrt man das Bedenkliche der Verhältnisse. Dabei befinden sich die mit 60 Mill. Thir. Schulden belasteten Rittergutsbesitzer auch ihrerseits in keiner allzubehaglichen Lage.

Das Gewerbswesen wird durch die beiden entschiedensten principiellen Gegensätze eigenthümlich beherrscht: einerseits der massloseste Gewerbszwang, anderseits eine fast vollständige Handelsfreiheit! Auf dem Lande darf Niemand ein Gewerbe treiben, ausser auf Veranlassen und zum ausschliesslichen Nutzen der Gutsherrschaft. Daher kommt auf 183 Landbewohner erst ein Handwerksmeister, — in den Städten dagegen einer auf 16 Einw. Neben der ziemlich vollständigen Handelsfreiheit hat man Bannmühlen, Bannbranntwein, Bannbier; selbst Tanzmusik dürfen nur privilegirte Amtsmusikanten austüben. Das Gewerbswesen liegt in Wirklichkeit tief darnieder; es kann sich namentlich mit dem in dem benachbarten Preussen nicht vergleichen; Fabriken gibt es überhaupt fast gar nicht. Und die Ergebnisse im Grossen? Im Jahre 1852 kam

```
1 Geburt erst auf 28,8 Einw. (in Preussen durchschn. 1 auf 24,95
1 Heirath - - 126,5 - - - - - - 110,5
(1 Todesfall - 45,5 - - - - - 34,83)
```

"Im Jahre 1800 kam auf 88 Seelen eine Trauung, im Jahre 1846 eine erst auf 142; nur in Bayern, welches unter allen deutschen Staaten die meisten unehelichen Kinder liefert, werden verhältnissmässig weniger Ehen geschlossen" (Schnelle). In Verbindung mit der Abnahme der Heirathen steht die Zunahme der unehelichen Geburten. Das Verhältniss war:

```
1795 1 zu 17,6 chel. 1840 1 zu 7,

1800 1 - 17 - 1845 1 - 5,7

1820 1 - 10,8 - 1852 1 - 4,7

1830 1 - 9, (In Preussen 1 - 181)
```

Den Stand der Volksbildung in diesem, unter einem starren (protestantischen) Kirchenregiment stehenden Lande beweist die Thatsache, dass bei der Recrutenaushebung zu Ende 1855 von 882 Conscribirten kaum 361 Gedrucktes, nur 210 Geschriebenes lesen konnten!

Folgendes Beispiel beurkundet die Unvernünstigkeit der Besteuerung. Es sind an Abgaben zu bezahlen beim Bezuge

Im Innern des Landes gibt es noch 70-80 Binnenzollstätten. Handelsmarine. 302 Schiffe mit 31,548 Rostocker Roggenlasten; dann 6 Dampfer und 41 Küstenfahrzeuge. — Eisenbahnen. Die Hamburg-Berliner durchzieht Schwerin auf 11 Meil.; die Rostock-Hagenower (6'298,000 Thlr. kostend) ist 19,3 Meil. lang.

Münzen u. Maasse. Durch Verordnung v. 12. Jan. 1848 ist der 14 Thlr. Fuss (preuss. Thlr.) eingeführt, doch wird der Thlr. in 48 Schillinge à 12 Pfennige eingetheilt. — Elle: die Hamburger. 100 Rostocker Ellen = 86,28 preuss. Der Fuss ist die Hälfte davon. — 100 Rost. Kornscheffel = 70,76 preuss. Sch. od. 38,89 Hectol.; 100 Haferscheffel = 43,82 Hectol. — Das Oxhoft hat 1½ Ohm, 6 Anker, 30 Viertel, 60 Stübchen, 120 Kannen, 240 Pot od. Quartier à 0,9 Liter. — Das Rost. Pfund = 484 Grammen. In Maass u. Gewicht herrscht indess die grösste Verschiedenheit.

# 11. Mecklenburg-Strelitz (Grossherzogthum).

		Q <b>M</b> .	Bev. 1851,
Herzogthum Strelitz		291/	83,276
Fürstenthum Ratzeburg		61/2	16,352
Zı	18.	36	99,628

Nach einer andern Berechnung, welche 47 Q.-M. ergibt, sind das Areal und die Bevölkerung (letzte ungerechnet Ratzeburg), so vertheilt:

Cabinetsgüter u. Domänen	<b>QM.</b> 80
Ritterschaftliche u. sonst. Privatgüter	11,62
Städtische Besitzungen	5,88

		AMW.	
in den Städten .		30,794	Frühere Volkszahl:
im Cabinetsamte		1,164	1817 72,587
in den Domänen		83,947	1834 84,656
Ritter- u. Stadtgüter	etc.	17.871	1849 96,292

Confessionen: Lutheraner, bis auf 30 Reform., 128 Katholiken u. 676 Juden. Stadt Neustrelitz, 8000 Einw.

Gebietsveränderungen. Der Herzog erhielt 1815 (mit der grossherzoglichen Würde, 17. Juni 1815) ein Gebiet von 10,000 "Seelen"
im vormaligen franz. Saardepartemente (linkes Rheinufer), nämlich die
Kantone Kronenburg, Reiferscheid und Schleiden. Er verkaufte dasselbe unterm 21. Mai 1819 an Preussen um 1 Mill. Thlr. (100 Thlr.
pr. Seele) und einige Domänen.

Finanzen. Wir kennen gar kein neues Budget. Im Rechnungsjahre 18<sup>47</sup>/<sub>48</sub> waren veranschlagt: Ausgaben 1'019,649 Thlr., Einkünfte 964,525, Deficit 55,124. — Die Schulden schätzte man 1848 auf 1'850,000 Thlr.

Militär. 1 Bataillon. Allgemeine Verhältnisse wie bei Schwerin. Dieses hat für Strelitz die Stellung von Cavallerie und Artillerie übernommen, wogegen Strelitz mehr Infanterie liefert.

Sociales. Die socialen Zustände sind im eigentlichen Strelitz wie in Schwerin; dagegen finden sich in (dem entfernt gelegenen) Ratzeburg mehr kleine Grundbesitzer. Im Ganzen haben die enorm grossen Rittergüter nur 61 Besitzer mit vollem Eigenthumsrechte und 1435 mit blos beschränktem. Dies ergibt, trotz Ratzeburgs, ein noch schlimmeres Verhältniss als in Schwerin. — Gewerbsindustrie, Fabriken (fast gar nicht vorhanden) und Handel sind im Ganzen noch unbedeutender als dort.

# 12. Holstein und Lauenburg (Herzogthümer).

Diese beiden (nicht vereinigten) Herzogthümer haben:

		<b>Einw</b>	G-41 B11		
	QM.	1845	1855	Frâhere Bevêlk.	
Holstein	166	479,364	523,528	1834	474,848
Lauenburg	21	46,486	49,475	1843	515,684
	187	525.850	573,003		

Die Einwohner sind Lutheraner bis auf etwa 950 Kathol. und 8500 Juden.

Städte: Altona 40,426 Einw., Kiel 16,274, beide 1855.

Holstein war bereits im vorigen Jahrhunderte den dänischen Königen unterworfen, galt aber als ein zu Deutschland gehörendes und überdies mit Schleswig "untrennbar verbundenes" Herzogthum. — Lauenburg dagegen gehörte früher zu Chur-Braunschweig (Hannover), ward 1806 durch französische Truppen occupirt, 1810 mit dem französischen Departement der Elbemündungen vereinigt, 1814 an Hannover, 1816 von diesem grösstentheils an Preussen, von Letztem endlich an Dänemark gegeben, doch ebenfalls als Bestandtheil Deutschlands.

Finanzen. Holstein ist factisch mit Dänemark vereinigt (siehe dieses.) Ausserdem hat dasselbe für seine besondern Bedürfnisse noch ein spezielles Budget, das pro 18<sup>50</sup>/<sub>55</sub> mit einem Bedarfe von 1'919,932, einer Einnahme von 1,761,194, und einem Deficit von 159,000 Rthlr. abschloss. Holstein allein hat 1856 1'141,094 Thlr. mehr zu steuern, als 1847. — Die Ausgaben Schleswigs und Holsteins (zusammen) für das Militär betrugen in den Kriegsjahren:

```
1848 . . 8'937,100 Mrk. Cour., wovon 319,953 See-Etat
1849 . . 18'180,780 - - - 862,362 -
1850 (Anschlag) 14'920,431 - - 320,000 -
```

Von Lauenburg erscheint in dem Dänischen Budget für 18<sup>54</sup>/<sub>55</sub> ein Reinertrag von 304,961 Rbthlr., — dasselbe muss seine gesammten Reinerträgnisse an Dänemark abliefern.

Die Schuld der vereinigten Herzogthümer Schleswig-Holstein ward 1851 auf 8'765,000 Thlr. Cour. geschätzt, wovon etwa 1½ Mill. alte und 7'260,000 seit 1848 entstandene Schuld (darunter 2'017,000 Thlr. oder 5 Mill. Mark Papiergeld.) Dies ohne den Antheil an der Dänischen Schuld (vergl. indess "Dänemark.") — Die Lauenburgische Schuld, Ende 1847 427,300, soll 1851 nur noch 307,300 Thlr. Cour. betragen haben.

Durch Dänische Verordnung vom 21. Juni 1856 wurde der Verkauf der Holstein'schen und Lauenburgischen Domänen angeordnet, deren Erlös zur Abtragung Dänischer Staatsschulden verwendet werden soll! Eine diplomatische Note (!) der beiden deutschen Grossmächte wird wol vergeblich sein. (In der Schrift: "Die Herzogthümer Schleswig-Holstein in dem dänischen Gesamtstaate; Weimar, Juli 1856," wird hervorgehoben: Die Schleswig-Holstein'schen Domänen hätten über 11½, die Lauenburgischen 4½ Mill. Thlr. Geldwerth. [Nach einer andern Schätzung zusammen gegen 30 Mill.] Auch habe man eine Menge dänischer Steuern widerrechtlich eingeführt; sie betrügen für Schleswig-Holstein netto 3½, für Lauenburg ½, für Dänemark hingegen, einschliesslich des Forstertrages, wenig über 1½ Mill. Thlr.!)

Militär. Dasselbe ist ganz mit dem Dänischen verschmolzen, nur nominell besteht ein deutsches Bundescontingent. — Während des versuchten Befreiungskrieges hatten Schleswig und Holstein ungemeine Anstrengungen gemacht. Am 1. Januar 1850 umfasste die Armee:

Fussvolk	34,318	M.	mit	707	Pferden
Reiterei	2,996	-	-	1,976	-
Artillerie	4,054	-	-	2,265	-
Genie	446	-	-	86	-
usammen -	41,814		-	4,984	-

Münze, Maasse. Reichsthaler à 3 Mark; die feine Mark Kölnisch (also 14 Thlr. preuss. od. 24½ fl. rhein.) = 34½ Mark. Die gesetzliche Rechnungsmünze ist der dänische Reichsthaler. — Längen-, Wein- und Branntweinmasss: das Hamburgische; Getreidemass das dänische; Gewicht: das Lübeck'sche.

# 13. Luxemburg (Grossh.) und Limburg (Herz.).

	Q.M.	Bevölk.		Frühere I	Bevölkerung :	
Luxemburg	471/2	192,632 (1	852)		Luxemburg	Limburg
Limburg	40	201,630 (1	.851)	1840	169,730	196,719
Zus.	871/4	394,262		1846	186,140	203,047
		sind Katholi	iken.	1849	189,783	205,202
naser etwa 4				Also nun V	erminderu	ing in Limburg.
Stadt Lav	remhnn	- 14 000 Ei	nwahner	•.		

Luxemburg gehörte früher als besonderes Herzogthum zu den Oesterreichischen Niederlanden. Es ward im Luneviller Frieden an Frankreich abgetreten (Wälderdepartement.) Im Jahre 1814 erhielt der König der Niederlande (für seine an Nassau und Preussen überlassenen Ansprüche an s. g. Nassauische Stammlande), das durch einen Theil des Herzogthums Bouillon vergrösserte und zu einem Grossherzogthum erhobene Luxemburg. Dasselbe sollte einen Bestandtheil des deutschen Bundes bilden, und ward mit 100 Q. M. und 255,628 Menschen in die Bundesmatrikel eingetragen. Indessen zerriss die Belgische Revolution 1830 das Luxemburgische Gebiet. Durch die Verträge von 1839 kam ein Theil desselben förmlich an Belgien. Als (ungenügende) Entschädigung erfolgte die nominelle Vereinigung eines Theiles von Limburg mit dem Bunde, jedoch derart, dass dieses letzte durchaus nur eine Niederländische Provinz ist. Auch besitzt nur Luxemburg eine besondere Verfassung (v. 9. Juli 1848.)

Finanzen. In Folge dieses Verhältnisses unterliegt Limburg auch vollständig der Niederländischen Finanzeinrichtung. Luxemburg dagegen hat eine eigene Finanzverwaltung. Der Budgetentwurf von 1855 schloss so ab: Bedarf 3'220,000, Einnahme 2'952,370, Deficit 267,630 Frk. Die Ausgaben waren damit um 392,795 Frk. höher angesetzt, als im Budget für 1853, obwol in dem letzten an ausserordentlichen Bedürfnissen 185,000 Frk. für Strassenbanten und 48,000 für Unterstützung der Gemeinden bestimmt waren. Zur Deckung des Deficits ward ein Steuerzuschlag von 38 Proz. beschlossen. Ausserdem wollte man die Grund- und die Mobiliarsteuer behnfs Herstellung von Vicinalwegen um 20 Proz. erhöhen, welche letzte Erhöhung (zu nützlichen Zwecken!) indess die Regierungsgenehmigung nicht erholt. Die Civilliste, bis 1848 150,000 fl., ward durch das Grundgesetz auf 100,000 Frk. bestimmt.

Staatsschulden sind in Luxemburg nicht vorhanden.

Militar. Hollandische Einrichtung. — Wegen des Limburg'schen Contingents besteht ein Vertrag mit Nassau (s. unt. S. 193.)

Münze, Maasse. In Luxemburg franz. Münze. In Limburg Münze, Maasse und Gewicht holländisch.

#### 14. Nassau (Herzogthum).

Areal. 84<sup>1</sup>/<sub>2</sub> — 86<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Q. M. Bevölkerung Dezember 1852 429,060 Menschen in 102,281 Familien = in jeder durchschnittlich 4.19 Personen.

Frühere Volkszahl: 1834 370,374, 1843 412,271, 1849 425,686. — Vom Areale 15,550 Morgen (noch nicht 1 Q.-M.) Weinberge.

Confessionen:

Protestanten (unirt) 224,755 Mennoniten 154 Altlutheraner 108 Katholiken 195,988 Deutschkatholiken 337 Juden 6,811

Stadt Wiesbaden (1855) 14,499, mit Garnison 17,147 Einw.

Gebietsveränderungen. Zu Ende des vorigen Jahrhunderts zerfiel Nassau in zwei Fürstenthümer: Nassau-Weilburg (Nassau-Diez-Dillenburg) und Nassau-Usingen (Nassau-Saarbrücken). Das Erste umfasste 48 Q. M. und 130,000 Menschen, und es gehörten dazu: Diez, Dillenburg, Siegen, Herborn, Weilburg, dann auf dem linken Rheinufer Kirchheimbolanden und Stauf. Zu Usingen: Wiesbaden, Idstein, Lahr und Saarbrücken (auf dem linken Rheinufer.) — Die linksrheinischen Besitzungen gingen im Luneviller Frieden verloren; Usingen büsste 20 Q. M. und 60,200, Weilburg 8 Q. M. 18,000 Menschen ein. Als Entschädigung erhielt das Erste 1803: die Mainzischen Aemter Königstein, Höchst, Cronberg, Rüdesheim, Oberlahnstein, Eltville, die Besitzungen des Mainzer Domcapitels auf der rechten Rheinseite, das Pfälzische Amt Caub, Parcellen von Köln, Hessen und Trier (Limburg) und die Grafschaft Sayn, zusammen 36 Q. M. mit 92,000 Einwohnern; - Weilburg aber empfing vom ehemaligen Kurstirstenthum Trier: Ehrenbreitstein, Montabaur, Limburg und einige Abteien, — 16 Q. M. und 37,000 Menschen. — Zur Rheinbundszeit vereinigten beide Nassauische Fürsten ihre Besitzungen, eine Vereinigung, welche 1816 durch das Aussterben der Usinger Linie vollendet ward. Durch Tauschvertrag mit Preussen v. 31 Oct. 1815 trat Nassau Ehrenbreitstein ab, und erhielt dafür Hadamar, ferner Diez und Dillenburg zurück. Das jetzige Gebiet von Nassau umfasst Bestandtheile von 23 früheren Staaten.

Verfassung vom 1. September 1814, modificirt 1848.

Finanzen. Es sind jährliche Budgets eingeführt. Im Momente des Druckes des gegenwärtigen Bogens ist der neue Etat noch nicht festgestellt. Nach jenem von 1855 ertrugen die Domänen und die indirecten Auflagen 2'929,919 fl.; zur Deckung des Bedarfes war die Erhebung von ungefähr 1½ Mill. an directen Steuern erforderlich. (Unter den Domanialeinkünften waren: Forsten 493,668, Badanstalten 107,456 [zu Wiesbaden u. s. f. werden auch Spielbanken geduldet,]

Berg- und Hüttenwerke 110,000, Mineralwasser 97,747, Güter- und Grundrenten 364,668, verkaufte Früchte 204,000 etc.) - Wegen des Eigenthums der Domänen wurde in Nassau schon lange hartnäckig gestritten. Der Herzog und seine Regierung beanspruchten dieselben (sogar die Mineralquellen, und wenn wir nicht irren, auch den Rheinzoll) als fürstliches Privateigenthum; sie forderten überdies vom Staat eine jährliche Rente von 140,000 fl. für - im Jahre 1808 aufgehobene — Leibeigenschafts-Gefälle, weil damals auch der Adel entschädigt worden sei. 1808 war von keiner Seite solcher Entschädigungsanspruch erhoben worden, namentlich nicht von den beiden Herzogen, welche die Leibeigenschaft aufgehoben hatten; damals flossen auch bereits die Domanialeinkunfte in die allgemeine Staatscasse, während man später erst die Domänen von denselben trennte. Der Landtag (es gab 1832 sogar eine Minoritätskammer von nur 5 Mitgliedern, welche kleine Minorität ihrerseits die Majorität von 16 Deputirten excludirt erklärte,) capitalisirte sogar jene geforderte Jahresentschädigung und vergütete dem Hofe den 20fachen Betrag mit 2'400,000 fl., als Capitalsumme, zur Abfindung. Im Jahre 1848 anerkannte der Herzog die Domänen als Staatseigenthum, doch fanden in den nächsten Jahren lange Verhandlungen über die Grösse der Civilliste statt. Die Summe von 300,000 fl., ungerechnet die Apanagen, ward von ihm nicht gentigend bezeichnet, indem er 50,000 tl. mehr forderte. Nachdem die einstweilige Uebereinkunft im Jahre 1853 abgelaufen war, erklärte der Minister einseitig die Wiederherstellung des vorigen Zustandes! Früher hatten die Herzoge, nach den Rechnungen, bezogen:

von 1807—15 durchschnittlich 461,194 fl. - 1816—47 - 585,954 - 1840—50 - 661,000

(Es ist augenscheinlich, dass der Herzog von Nassau, im Besitze der dortigen herrlichen Domänen, einer der reichsten Fürsten in Deutschland ist. Doch soll derselbe sowol durch Darlehen an Don Carlos, als durch Theilnahme an dem Unternehmen der "Adelscolonie in Texas" mehre Millionen eingebüsst haben.) Für das Militär forderte die Regierung im neuen Budgetentwurfe:

ordinär . 707,724 | 883,070 fl. extraordinär 175,846 |

Die Abgeordnetenkammer verlangte zwar Verminderung der Officiere auf das nach der Bundeskriegsverfassung zulässige Minimum, minderte den verlangten Etat aber nur um 59,263 fl. \*) (Vor der französischen Revolution schätzte man die Einkunfte Weilburgs auf 400,000, jene Usingens auf 150,000 fl.)

Schuld. Bis 1837 gab es keine stehende Schuld der Landescasse. Die herzogliche Schuld der Domänencasse dagegen ward

<sup>\*)</sup> Nach den obigen Einzelnheiten erhöhen sich die in der Tabelle auf S. 184 bezüglich Nassau's gegebenen Ziffern, und zwar für den Hof (mit Apanagen etc.) auf mindestens 400,000, für das Militär auf 824,000 fl.

Ende 1815 auf 5'642,537, und am 1. Januar 1818 auf 7'023,357 fl. berechnet, worunter: "Capitalien von Mitgliedern des herzoglichen Hauses" mit 1'331,301 fl., dann Schulden bis zum Jahre 1731 zurtick. Am 1. Januar 1836 war die Summe auf 8'243,910 fl. gestiegen. Da übernahm der Landtag 2'400,000, — die oben erwähnte Absindungssumme für die vor 28 Jahren erfolgte Aufhebung von Feudallasten auf den Domänengütern. Indessen ward auf späteren Landtagen hervorgehoben, es seien gegen die bestimmte Zusicherung der Regierung von dem zu jenem Behufe aufgenommenen Staatsanlehen nicht weniger als 1'511,900 fl. zu andern Zwecken, als zur Tilgung der "Domänenschuld" verwendet worden. — Im Jahre 1837 hatte die Domänencasse bei Rothschild ein 3¹/2 prozentiges Anlehen negocirt, bei welchem der Darleiher nur 6'247,169 fl. bezahlte, indess ihm 7'100,000 fl. verschrieben werden mussten. — Anfangs 1854 ward der Gesammtbetrag der Schuld zu 12'690,000 fl. berechnet.

Militär. Conscription mit Stellvertretung; 6jährige Dienstzeit; doch wird die Mannschaft bei der Infanterie nur 2, bei der Artillerie 4 Jahre eingestellt, sonst aber, ausser den Herbstübungen, beurlaubt. Bestand:

1855 erfolgte der Abschluss eines "Brigadeverbandes" mit Limburg (nicht Luxemburg), wonach Nassau das Contingent beider Länder an Infanterie und Artillerie, und zwar 5498 M., — Limburg dagegen das Gesammtcontingent an Cavallerie, 870 Mann, stellt. Der Oberbefehl über beide Corps wechselt, doch steht Nassau die erstmalige Ernennung zu.

Sociales. Die Zunftverfassung ist seit 15. März 1819 abgeschafft.

Maasse. Der Fuss (zu 10 Zoll) = ½ Met. — 10 Quadr.-Fuss = 1 Ruthe;
100 Ruthen = 1 Morgen, genau 25 Aren. Uebrigens ist ein allgemeines Maass noch nicht eingeführt. In Wiesbaden hat der Fuss (zu 12 Zoll) 28,75 Centim.

— Das Malter = 109,6 Lit. oder 1,98 preuss. Scheffel. — Die grössere Ohm 140,86 Maass, die kleinere 135,57 Lit. — Anderwärts in Nassau findet man andere Maasse.

# 15. Braunschweig (Herzogthum).

Areal 67<sup>8</sup>/<sub>4</sub> Q.-Meil.; Bevölkerung im Dec. 1852: 271,208 Measchen, in 51,592 Familien (auf jede durchschnittlich 4,48 Köpfe). Nach dem Geschlechte

männlich 138,958 Confessionen. Die Einw. sind Proweiblich 137,259 testanten, bis auf 2600 Katholiken und 1000 Juden.

In den 3 Jahren 1851 bis Ende 1853 zählte man durchschnittlich:

Geburten 8829 = 1 auf 30,2 Einw.

Sterbfälle 6439 = 1 - 42,1 
Trauungen 2443 = 1 - 111 
Von den Geburten waren nicht weniger als 20,4 Proc., also mehr als der 5. Theil, unehelich.

Bevölkerungszunahme. Das Herzogthum zählte Einwohner:

 1760
 158,980
 1846
 269,228

 1814
 209,527
 1849
 270,079

 1834
 253,232

In den 20 Jahren 1832-52 nahm zu

die männliche Bevölker. um 12,841 Individ. = 10,6 Proc.
- weibliche - 11,204 - 8,8 - 9,7 Proc.

Städte. Braunschweig (1852, ohne Militär) 37,694 Einwohner (1780: 22,400); Wolfenbüttel 9500.

Herrschaftswechsel. Nach der Jenaer Schlacht ward das Land, mit Ausnahme des Amtes Thedinghausen, dem Königreiche Westfalen zugetheilt (Departemente der Oker, der Leine, und des Harzes). 1813, nach der Leipziger Schlacht, Restauration. (Die Mediatbesitzungen des Herzogs, das Fürstenthum Oels in Schlesien etc., umfassen gegen 40 Q.-Meil.) — Verfassung vom 12. Oct. 1832.

Finanzen. Dreijährige Budgets. Das für 1852—54 schloss ab mit der Summe von 1'350,833 Thlr., worunter: Ueberschuss vom Kammergute 133,000, directe Steuern 447,500, indirecte Abgaben 465,666, Eisenbahn und Post 200,000, auch Lotterie 5666. Abgesehen davon, dass für den Kloster- und Studienfonds eine besondere Rechnung geführt wird (über 170,000 Thlr. betragend), sind obiges Netto summen. So hatte die "Kammerkasse" eine wirkliche Einnahme von 563,245 Thlr., wovon verwendet wurden:

für den herzogl. Hofstaat 220,722 Nach fernerem Abzuge der Verwal-- die Schlossbauschuld 8,697 tungskosten etc. floss obiger Rest in - - übrige Schuld . 112,200 die Staatscasse mit 183,000 Thlrn.

Der Hofetat erscheint nicht im Staatsbudget, weil dessen Beztige, wie erwähnt, von vorn herein der "Kammerkasse" entnommen werden. Ausser obigen 220,722 Thlr. bezieht der Hof 22,333 aus andern Positionen der Staatsausgaben, ferner die Zinsen des auf dem Kammergute haftenden Bevern'schen Capitals von 100,000 Thlr. Gold, Ablösungsgelder von Grundlasten, und verschiedenerlei anderweitige Nutzungen (Holz, Wildpret, Fische etc.).

Geschichtliche Notizen. Zu Anfange des 19. Jahrhunderts berechnete man die Einkünfte auf 851,000, die Ausgaben blos auf 741,000 Thlr. Unter der westfälischen Verwaltung wurden die Lasten so sehr gesteigert, dass der Staat aus den braunschweigischen Landestheilen 1'600,000 Thlr. gezogen haben soll. 1832 erfolgte die Vereinigung der Kammer mit der Steuercasse. (Das Budget für 18<sup>34</sup>/<sub>36</sub> schloss dessen ungeachtet blos mit der Summe von 1'018,694 Thlr. ab.)

Schuld. Nach dem Etat für 1851:

Zusammen in Courant 10'472,332 Thir., mit 341,626 Thir. Jahreszinsen. Am 1. Jan. 1853 war der Schuldenstand 10'294,000 Thir. — Von kundiger Hand erhalten wir aus Braunschweig folgende Notizen:

"Ende 1854 betrug die gesammte Landesschuld circa 6'700,000 Thir. Dar-

unter befinden sich jedoch ungefähr 3'700,000 Thlr. Eisenbahnschulden, so dass die eigentliche Landesschuld 8 Mill. beträgt. Da das Capital der Eisenbahnschulden sich mit mehr als 10 Proc. verzinst (1854 sogar mit 11½ %), so wird dadurch der Zinsbedarf der ganzen Landesschuld, wovon höchstens 4 Proc. zu zahlen sind, gedeckt. — Auf den Kammer gütern haften 2'700,000 Thlr. Schulden. Jedoch besitzt die Kammer an baaren Capitalien 3'700,000 Thlr., so dass der Stand der Activcapitalien um eine Million die Passiven übersteigt, und überdies der in circa 45 Domänen, 250,000 Morgen Waldungen, und Berg-, Hütten-, Kohlen- und Salzwerken bestehende Grundbesitz ganz schuldenfrei erscheint."

Wir fügen eine von anderer Seite erhaltene Notiz bei:

"Das Anlagecapital der 4 Braunschweig'schen Staatsbahnen betrug — für 15,39 Meil. — 4'677,794 Thlr. Die Einnahmen waren 1854: 983,850 Thlr. (der Gitterverkehr ertrug mehr als das Doppelte des Personenverkehrs), die Ausgaben 494,172 Thlr., der Reinertrag also 469,678, d. h. 11,52 %, — ein Ergebniss, das bei Staatsbahnen einzig in seiner Art ist."

Schon nach der Zeit des siebenjährigen Krieges war Braunschweig stark verschuldet, und zwar nicht blos in Folge dieses Krieges, der gegen 7 Millionen kostete, sondern auch in Folge der Verschwendungen des damaligen Herzogs Karl. Die Schulden wurden grösstentheils dadurch getilgt, dass der nächste Herzog, Karl Wilhelm Ferdinand, im Einvernehmen mit den Landständen (!), die zu diesem Behufe eigens vermittelst freier Werbungen zusammengebrachten Truppen an fremde Staaten verkaufte! So waren 1790 die Schulden abgetragen. Die Fremdherrschaft, dann der Kampf gegen dieselbe, erheischten grosse Opfer. 1815 berechnete man die Gesammtschuld auf 6'546,805 Thl., 1830 auf 6'077,696, 1840 auf 7'400,212 (wovon 3'305,122 Kammerschuld). — Der Wiederaufbau des 1830 vom Volke niedergebrannten Schlosses veranlasste zwei Anlehen, zus. von 550,000, die Eisenbahnbauten 5 von 3'678,000 Thlr., die militärischen Rüstungen schon 1848 eines von 440,000 Thlr.

Militär. Nach der Convention mit Preussen vom 1. Dec. 1849 sollten die braunschweigischen Truppen völlig mit den preussischen verschmolzen werden, welche Convention nach dem Willen des Bundestags später aufgehoben werden musste; doch wurde das preussische Militärsystem beibehalten. Man hat:

1 Infant.-Reg. v. 2 Bataill. Linie u. 2 Bat. Landwehr; 1 Leibbataill. — 1 Husarenreg. von 2 Schwadr. Linie u. 2 Schwadr. Landwehr. — Artill. mit 12 Geschützen. Zus. Friedensfuss 2720, Kriegsfuss 5359 M.

Im siebenjährigen Kriege hatte Braunschweig 12,000 M. gestellt (Folge: 7 Mill. Schulden). Während des westfälischen Königthums kämpften viele Braunschweiger gegen Napoleon, 1809 in Oesterreich, später in Spanien. 1813—15 bot der Herzog gegen 10,000 M. auf.

Maasse. 100 Fuss = 90,84 preuss. od. rhein. Fuss od. 28,51 Met. — Der Morgen = 24,96 Aren; 99 braunschweig. Feldmorgen sind = 97 preuss. — 100 Himpten = 31,15 Hectol. od. 56,38 preuss. Scheffel. — Das Pfund ist dem alten preuss. gleich. Der Ctr. = 114 Pf.

#### 16. Oldenburg (Grossherzogthum).

Bestandtheile		QM.	Bevölker. 1862.	AM é. QM.
Herzogth. Oldenburg *)		971/4	231,046	2876
Fürstenth. Lübeck		98/4	22,146	2268
"Birkenfeld		9	32,034	8544
		110	90E 90E	0450

\*) Dabei: Herrschaft Knyphausen mit 1 Q.-M. u. 3085 Einw.

Frühere Volkszahl:		Confess	ionen:	
1815 217,769		Lutheraner		203,387
1884 255.765		Reformirte		851
1843 276,658		Katholiken		71,671
1849 277,968		Andere Chris	ten.	246
Stadt Oldenburg, 9000 E	inw.	Juden .		1,488

Gebietswechsel. Die "Grafschaft" Oldenburg war 1777 durch Kaiser Joseph II. zum "Herzogthum" erhoben worden, und umfasste: Oldenburg mit 30, Delmenhorst mit 7, und das Bisthum Eutin mit 8, zusammen 45 O.-Meil. und 85,000 Menschen. 1803 erhielt Oldenburg durch Reichsdeputationsschluss auch das secularisirte Hochstift Lübeck. Gegen Abtretung einiger Parcellen an die Reichsstadt Lübeck und Aufhebung des Elssiether Zolles bekam es ferner das Hannöver'sche Amt Wildeshausen und die Münster'schen Aemter Vechta und Kloppenburg, zus. 54 Q.-M. mit 92,000 Einw. Obwohl der Herzog unterm 14. Oct. 1808 dem Rheinbunde beigetreten war, nahm Napoleon dennoch unterm 10. Dec. 1810 das ganze Land in Besitz, das den franz. Departementen der Elbe- und der Wesermündungen incorporirt ward. 1813 Restauration. Der Wiener Congress erhob den Herzog (Verwandten des Kaisers von Russland) zum Grossherzoge, und theilte ihm ein Gebiet auf dem linken Rheinufer, im ehemaligen franz. Saardepartemente zu (das entlegene Birkenfeld); Russland trat die Herrschaft Jever ab, und in neuerer Zeit ward auch die Souveränität über die Herrschaft Knyphausen und Varel festgestellt. 1854 Verkauf eines Gebietes am Jadebusen an Preussen (siehe S. 116).

"Staatsgrundgesetz" v. 18. Febr. 1849, "revidirt" den 22. Nov. 1852.

Finanzen. Die letzten uns bekannten Voranschläge liefern folgende Resultate (in Thlr.):

Får 1853:	Oldenburg	Lübeck	Birkenfeld	Zusammen
Einnahme	910,500	126,000	116,500	1'158,000
Ausgabe	1'018,500	163,000	125,600	1'807,100
Für 1854:				
Einnahme	891,000	137,400	116,700	1'145,100
Ausgabe	979,000	143,300	127,800	1'250,100

Zur Zeit der oldenburgischen Grafen war, bei der Einfachheit des Hofes, selten von einer Steuer die Rede. 1769, zur Zeit der dänischen Herrschaft, betrugen die Einkünfte 288,406; 1786 gagen 350,000 Thlr. — Dermalen erscheinen 184,000 Thlr., welche die regierende Familie aus den Domanialeinkünften vorweg bezieht, nicht in den gewöhnlichen Rechnungen. (Auch besitzt der Grossherzog in Holstein 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Q.-M. Landes mit mehr als 8000 Bewohnern und 40,000

Thir. Ertrag.) — Für 1855 war der Militäretat zu 324,000 Thir. angesetzt; ansehnliche fernere Bewilligungen, dann die Kosten für die Landdragoner, erhöhten die Summe auf 437,000. Ueberdies ward ein ausserordentlicher Credit bewilligt von 216,450 für Herstellung und viermonatliche Unterhaltung des Kriegsfusses, wovon 138,450 sogleich flüssig zu machen seien, der Rest von 78,000 Thir. aber erst, wenn der Bundestag die Mobilmachung wirklich beschliesse.

Die Kriegsjahre hatten 1'200,000 Thlr. Schulden hinterlassen. Es gelang deren Abtragung; 1848 lasteten nur 89,794 Thlr. auf einzelnen Parcellen. 1850 war folgender Schuldenstand vorhanden:

1)	Gemeinsch	aftl. Schule	d von 1	849					284,937	)
2)	Herzogth.	aftl. Schuld Oldenburg Lübeck	(wovon	701,3	34 v.	Char	isseeba	tue)	1'218,456	11607 188
3)	Fürstenth.	Lübeck							135,495	1 601,100
4	_	Birkenfeld							48,245	)

Im Juni 1853 ward eine neue Anleihe von 140,000, und im Juni 1855 eine von 450,000, 1856 wieder eine von 475,000 Thlr. aufgenommen (letzte zur Zahlung auf die Bentink'sche Ablösungsforderung, — wonach sieh übrigens unsere Ziffer S. 134 jedenfalls ansehnlich erhöht). Für Abtretung des Jadegebiets bezahlte Preussen ½ Mill.; dagegen soll die Wiedererwerbung Knyphausens (nach fast 200jähriger Trennung, Mitte 1854) 1'900,000 Thlr. Gold, welche die Familie Bentink erhielt, gekostet haben.

MIHIEF. Conscription mit Stellvertretung; sechsjährige Dienstzeit, wovon 2 in der Reserve. Im Frieden bleiben die Soldaten blos 1½ Jahre präsent, die sogleich der Reserve Zugetheilten nur 6 Monate.

Sociales. In Oldenburg bestehen mehrfach ähnliche agricole Verhältnisse, wie in Hannover; namentlich findet man viele grosse Güter. In Birkenfeld herrscht die franz. Gesetzgebung, mit Theilbarkeit des Grundeigenthums; auch Gewerbsfreiheit; in Oldenburg brachte das Gesetz vom 27. Febr. 1830 blosse Gewerbsvereinigungen an die Stelle der eigentlichen Zünfte. — Die Marine fasste Ende 1855 27,466 Last und hatte 2456 Matrosen.

Münze, Maasse. Thaler, 16 auf die Mark fein, wonach 16 Oldenburg'sche = 14 preuss. Thir. — Fuss (zu 12 Zoll) = 295,88 Millimeter; in Jever 318,76; sonach 100 Oldenburg'sche = 94,8 Jever'sche od. 94,27 preuss. Fuss. — Der Scheffel = 22,8 Lit.; 100 Scheffel = 41,8 preuss. Es bestehen übrigens viele Verschiedenheiten.

# 17. Sachsen-Weimar-Eisenach (Grossherz.).

Kreise.		QM.	Bevölker. Ende 1859.	Frühers	Volkszahl:
Weimar		821/.	132,424	1821	208,968
Eisenach		22	82,321	1834	238,672
Neustadt		111/	47,779	1848	252,838
	-	66	262,524	1849	261,087

Männlich	128,785	Protestante	n 249,316	
Weiblich 133,739		Katholiken	10,600	
	•	Juden	. 1,454	
Auswander	ungen:	Städte:		
1851 2	179	Weimar	13,000 Ew.	
1852 2	332	Eisenach	10,500 -	
1853 1	1862		•	

Gebietsvermehrung. Zu Ende des vorigen Jahrhunderts hatte das "Herzogthum" Weimar etwa 40 Q.-Meil. und 120,000 Bew. 1815 erhielt der Fürst, nebst dem "Grossherzogstitel," eine Gebietsvergrösserung von 26 Q.-Meil. mit 75,000 Menschen, nämlich die Herrschaften Blankenhain und Unterkranichfeld, den königl. sächsischen Neustadter-Kreis, 3 deutsche Ordens-Commenden und Bezirke von Fulda und Kurhessen. — Verfassung vom 5. Mai 1816; revidirtes Grundgesetz vom 15. Oct. 1849.

#### Finanzen. Dreijährige Budgets. Etat für 1854/56:

Einnahme Th.	1'540,915	Ausgabe	1'539,148
Davon: Domanen	506,040	Darunter: Civilliste .	250,000
Hoheitsrechte (indir. Aufl.)	116,955	Staatsschuld	288,815
Steuern	915,435	Verwaltungskosten .	574,249
	•	Militär (ohne Gendarm.)	136,000

Die Militärkosten haben sich auch hier ansehnlich erhöht.

Nach der Jenaer Schlacht reichten alle Steuernerhöhungen nicht aus, die dem Lande von den Franzosen auferlegten Lasten aufzubringen. Da auch kein Darlehen zu bekommen war, so schrieb die Regierung unterm 14. Nov. 1807 ein Zwangsanlehen aus.

Die Schuld betrug 1854 6'029,726 Thlr., wovon 600,000 Papiergeld. (Die Schuld der Landschaft war 1820: 1'990,216; 1847: 3'531,359 Thlr. gewesen, wozu aber noch 1'483,065 Kammerschuld und 600,000 Thlr. Cassaanweisungen kamen.)

Militär. 1783 auf 80 M. Garde reducirt, musste Weimar zum Rheinbunde 800 M. stellen. Jetziger Bestand etwa 3000, nämlich:

Infanterie: 2 Linienbataillone zu 5 Comp. u. 1 Reservebat.

Cavallerie: 37 M. Leibwache.

Artillerie: Eine Batterie mit 6 Geschützen.

Sociales. Im Gewerbswesen sind die Zünfte ziemlich streng beibehalten, aber auch das Concessionirungssystem beigefügt. Selbst zur Anlage von Fabriken ist obrigkeitliche Erlaubniss nothwendig. Die Gewerbe bleiben strenge von einander getrennt; einzelne Zünfte besitzen ein Ausschliessungsrecht. Jede Niederlassung eines Meisters auf dem Lande hängt von einer Gestattung der Landesdirection ab, und solche Erlaubnisse sollen nicht über das unabweisbare örtliche Bedürfniss hinaus ertheilt werden. Es darf nie als Unterstützungsgrund gelten, dass ein Gewerbe in den umliegenden Dörfern nicht besteht, wohl aber kommt das entgegengesetzte Verhältniss im gegentheiligen Sinne in Betracht. Jeder Meister muss Mitglied der betreffenden Zunft sein, und bei Wohnsitzveränderungen mit der vollen Meisterrechtsgebühr sich wieder einkaufen. Das Wandern ist Vorbedingung der Meisterschaft.

Maasse. 100 Fuss (à 12 Zoll) = 89,84 preuss. Fuss od. 28,2 Meter. — Der "Acker" v. 140 Q.-R. = 28,5 Aren od. 1,12 preuss. Morgen. — Fruchtmass sehr verschieden; der Weimar'sche Scheffel = 1,4 preuss. od. 76,96 Lit. (in Jena 160,12, in Apolda 86,78 Lit.). — Das Pfund ist dem alten preuss. fast gleich.

### 18. Sachsen-Coburg-Gotha (Herzogthum).

Herzogthamer Gotha . Coburg .	Gotha . 35 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 106,411		Frühere Volkszo 1834 134,66 1849 149,75	35
· ·	451/4 nfession	150,878	1852 150,41	ı <b>2</b>
Protes Kathol Juden	tanten	148,400 850 1,600	Städte: Gotha (1852 Coburg	9,907

Gebietsveränderungen. A. Gotha, Bestand 1780:

1815, bei gleichem Gebiete . . . . . 185,682 1825 Aussterben der männl. Linie der Herzogsfamilie; 1826 Theilung des Landes unter die übrigen herzoglich sächsischen Häuser.

- B. Coburg. Dasselbe umfasste zu Ende des vorigen Jahrhunderts etwa 16 Q. M. (Coburg-Saalfeld 6, Theil von Altenburg 10). Das Herzogthum ward 1806 durch französische Truppen occupirt, 1808 aber als Rheinbundsstaat wieder hergestellt. Der Wiener Congress vergrösserte es um "20,000 Seelen" in dem entfernten s. g. Fürstenthume Lichtenberg (St. Wendel, auf dem linken Rheinufer), wonach 1815 das Areal zu 28 Q. M., die Volkszahl zu 80,012 angegeben ward. Der Herzog verkaufte jedoch Lichtenberg 1832 an Preussen.
- C. Coburg Gotha. Bei der Theilung Gothas erhielt der Herzog von Coburg dasselbe mit Ausnahme des Amtes Kranichfeld, und gegen Abtretung des Fürstenthums Saalfeld und anderer Parcellen.

Staatsgrundgesetz von Gotha v. 26. März 1849, abgeändert den 3. Mai 1852. — Verfassungsurkunde von Coburg v. 8. Aug. 1821. Gemeinschaftliche Verfassung für beide Herzogthümer v. 3. Mai 1852.

Finanzen. A. Gotha. Im ursprünglichen und selbst im abgeänderten Verfassungsgesetze waren die Domänen als Staatseigenthum anerkannt. Allein die "Agnaten" protestirten dagegen, namentlich der Prinz Albert, Gemahl der Königin von England. Hierauf, Ende 1854, neues Uebereinkommen des Herzogs mit dem Landtage, dahin: Das Kammer- und Domänenvermögen wird in Staats- und Domänengut getheilt. Das letzte überlässt Domänengefälle im Betrage von 60,631 Thlr. jährlich an den Staat, erhält aber dafür eine Ablösungssumme von 950,000 Thlr. — Darauf neue Protestation der Agnaten, und endlich folgendes von ihnen genehmigte Uebereinkommen: Vor Allem erhält der Herzog aus den Domänen eine Jahresrente von

100,000 Thir. Dann fliessen der Staatscasse 34,079 Thir. zu. Was weiter eingeht, wird zwischen dem Herzog und der Landescasse getheilt. — Ehe diese Convention erfolgte, hatte man das Budget für die 3 Jahre bis 30. Juni 1857 aufgestellt. Es lautete auf 971,750 Thir. (brutto), natürlich mit Einrechnung der Domänen. Die Forsten erschienen dabei mit 413,000, der Zoll mit 311,212. — Nach der Convention stellte man den auszuscheidenden Domänenetat folgendermassen auf:

Hievon erhält der Herzog vornweg 100,000; dann die Staatscasse 34,079; der Best von 3521 wird zwischen beiden getheilt.

Der Landescassen-Etat ward nun so modificirt:

Einnahme 575,600, nämlich: Ausgabe 562,461, wovon Dominen 129,725 . Th. 67,619 Schuld . Nutzbare Rechte 147,060 Strassenbau 85,305 Indirecte Auflagen . Schulwesen 16,620 164,980 Directe Steuern 148,151 Militär 66,201

Am 1. Juli 1853 betrug die Gesammtschuld (nemlich einschliesslich der Domänenschuld) 3'146,512 Thlr., wovon 400,000 in Papiergeld bestehend. Die später davon ausgeschiedene Domänenschuld war Ende 1854 924,972 Thlr. Man brachte auch ein Activvermögen von 1'215,460 Thlr. in Gegenrechnung.

B. Coburg. In dem Etat für  $18^{58}/_{57}$  sind Einnahmen und Ausgaben zu 369,143 Gulden angenommen. Bei den Einnahmen erscheinen: Hälfte der Domanialüberschüsse 26,249 fl., und Beitrag zur Verwaltung aus den Domanialeinkünften 12,459. — Unter den Ausgaben: 66,910 für Schuldenverzinsung und Tilgung.

Nach dem, Mitte 1855 veröffentlichten, Grundetat der Domanialverwaltung, beträgt deren Einnahme 164,540 fl. (wovon 79,900 aus Forsten.) Die Ausgaben stellen sich auf 104,540, so dass ein Ueberschuss von 60,000 fl., zu theilen zwischen dem Herzoge und der Landescasse.

Der Betrag der Coburger Schuld ward 1851 auf 1'885,884 fl. berechnet, wovon 350,000 in Papiergeld. — Coburg war schon im vorigen Jahrhunderte tief verschuldet, so dass 1773 eine kaiserliche Commission ernannt ward, indem die Schuldenlast auf 1'075,068 Rthlr. angewachsen war. Trotz der commissarischen Verwaltung betrug die Schuldenmasse 1799 noch 1'261,000 Gulden.

Die Mobilmachung. Nachdem der Gothaische Landtag für Mobilmachung (statt der von der Regierung geforderten 100,000) blos 30,000 Thlr. bewilligt hatte, genehmigte der gemeinschaftliche Landtag (15. Febr. 1855) einen Credit von 100,000 Thlr., wovon aber 74,000 erst bei wirklich eintretender Mobilisirung verwendbar sein sollten.

Militar. Conscription; Stellvertretung; 6 Jahre Dienstzeit, wovon 2 in der Reserve. Das Contingent beider Herzogthümer ist im Bundesbeschlusse v. 10. März 1853 zu 1240 M. Linie und 620 Reserve festgesetzt.

Maass. A. Gotha (wo Thalerrechnung): Das Malter za 2 Scheffel à 4 Viertel; das Viertel 43,66 Lit. Der Eimer = 72,77 Lit. — B. Coburg (mit Guldenrechnung): der Simmer, bei Weizen 86,95, bei Hafer 110,5 Lit. Der Eimer zu 80 Maass; die Maass 0,97 Liter.

### 19. Sachsen-Meiningen-Hildburghausen (Herzogthum).

46 Q.-M. Bevölkerung Ende 1855: 165,530 (834 weniger als vor 3 Jahren).

1834 146,324 Einw. 1849 163,100 männlich 80,897 in 34,913 Familien Confessionen: 163,000 Protestanten; 900 Katholiken und 1500 Juden.

Nach Erlöschen der Gothaer Linie beanspruchte der Herzog von Meiningen, als Aeltester der Nebenlinie, die alleinige Erbfolge in Gotha. Vergebens. Doch erhielt er durch den Vertrag von Hildburghausen vom 12. Nov. 1826 fast das ganze Herzogthum Hildburghausen (1815: 29,706, Einw. auf 12 Q.-M.); ferner von Coburg: das Fürstenthum Saalfeld; von Gotha: dessen Antheil an Römhild und das Amt Kranichfeld; von Altenburg: Camburg und Neusulza, Theile von Eisenberg, Vierzehnheiligen etc. Die Gegenabtretungen waren gering. Meiningen gewann 25 Q.-M. und 71,181 Einw.

Stadt: Meiningen, 6500 Einw. — Grundgesetz vom 23. Aug. 1829.

Finanzen. Das Budget für 1856—1859 schliesst ab mit 1'644,202 fl. Einnahme, nämlich: Domänen 734,084, und "Landesrevenuen" 910,117. Die letzten sind so aufgeführt:

Directe Steuern . . . fl. 251,000 Indirecte Abgaben . . fl. 599,275
Steueräquivalent der Domänen . . . - 20,000 Zufällige Einnahmen . . . . 15,842

Ausgaben 1'619,929 (gegen das vorige Budget um 198,016 fl., also um beinahe 14 Proz. erhöht). — Aus den Domänen erhält vor Allem der Hof 225,000 fl. Was darnach und nach Deckung der Verwaltungsausgaben noch verbleibt (im Budget geschätzt zu 48,556 fl.), wird zwischen dem Herzoge und der Landeskasse getheilt. Für das Militär sind 123,281 fl. bestimmt (im vorigen Budget blos 89,219); für das Finanzministerium 798,784 (wovon die Schuld etwa 280,000 kostet). Die Erhöhung der directen Steuern beträgt 13,430 fl.

Der Schuldenstand war am 31. März 1853 . . . 3'641,796 fl.

Cassaanweisungen, unverzinsliche (bis zu 600,000 fl.)

Zusammen 4'176,055 fl.

Militar. Conscription; 6jährige Dienstzeit, wovon 2 Jahre blos in der Reserve. Bestand: 1 Linienregiment (bis 1855 blos 1 Bataill.)

Maasse etc. Der Fuss zu 303,97 Millim., in Saalfeld bedeut. grösser. — Getreidemaass: in Meiningen hält das Maass 20,89 Lit., in Hildburghausen das Malter Weizen 206,94, Gerste etc. 239,3, in Saalfeld der Scheffel 193,4 Lit. — Flüssigkeitsmaass: der Eimer, in Meiningen 96,9, in Saalfeld 67 Lit. — Gewicht: das Pfund, in Meiningen zu 508, in Saalfeld 466,8 Grammen.

### 20. Sachsen-Altenburg (Herzogthum).

Kreise	Q <b>M</b> .	Bevölk. 1852	117,921	
Altenburgischer . Saalfeld-Eisenberg'scher	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	85,704 47,145	 125,342 131, <b>629</b>	
-	24	132,849		

Die Einwohner sind Protestanten, ausgenommen etwa 800 Katholiken und 1400 Juden.

Nationalität. Die Einwohner sind meistens Nachkommen von Wenden (Slaven); wendische Tracht und Sitten haben sich erhalten, die wendische Sprache dagegen war schon im 16. Jahrhunderte durch die deutsche verdrängt.

Altenburg bildete bis zur Theilung von 1826 einen Bestandtheil des Herzogthums Gotha. Damals ward es in seinem jetzigen Bestande dem Herzoge von Hildburghausen tiberlassen, der sein kleines Stammland an Meiningen abtrat. — Stadt: Altenburg, mit 16,184 Einw. — Grundgesetz vom 29. April 1831.

Finanzen. Dreijährige Finanzperioden. Der Etat für 1856—58 schliesst Einnahmen und Ausgaben mit der Summe von 738,000 Thlr. ab. Unter den Einnahmen erscheinen die Forsten mit 142,500 und der Zoll mit 179,040 Thlr. (1852 Einahme 654,816, Ausgabe 684,820). — Ende 1855 war der Schuldenstand:

```
| Schuld der Staatscasse | 1'224,511 | 1'379,573 | | Unverzinsliches Papiergeld | Cusammen gegen | 1'880,000 | 1'880,000 | |
```

Seitdem ward eine weitere Emission von 120,000 Thl. Papiergeld beschlossen.

Militär. Ein Linienbataillon.

Sociales. Die Altenburger Bauern gelten für sehr wohlhabend; ihr Boden ist trefflich und gut gebaut. In der Regel erbt der jüngste Sohn das ganze Gut; sind nur Töchter vorhanden, so erhält die älteste das Besitzthum. Bei den Heirathen herrscht die hässlichste Geldaristokratie: ein "vierspänniger Bauer" gibt seine Tochter nicht leicht einem "zweispännigen," noch weniger dieser die seinige einem Kühbauern oder Häusler. Selten wird ein Gut getheilt. Die übervortheilten Kinder kommen häufig in die schlimmste Lage. Dabei ist die Sittlichkeit, grossentheils in Folge dieser Verhältnisse, tief untergraben.

Maass & Gewicht höchst verschieden, meist so wie im angrenzenden Lande.

### 21. Reuss-Greiz (Fürstenth.) = Reuss ältere Linie.

Auf dem Gebiete von 6½ Q.-Meil. lebten:

1815 22,255 Einw. 1849 36,274 1834 30,041 - 1855 34,896 = Verminderung 1378 1843 33,803 -

Die Abnahme von 1,27 Proz. jährl. ist die stärkste in Deutschland vorgekommene. Stadt: Greiz, 7000 Einw.

Finanzen. Von 1841—47 betrugen durchschnittlich die Einktinfte:

der Kammercasse 77,876 Thlr. Schuld: Domänenschuld 805,000

- Landescasse 70,591 - Landesschuld 72,000

Zusammen 148,467 Zusammen 877,000

Masse: der Fuss, zu 12 Zoll, 28,65 Centim. Der Scheffel zu 106,16 Lit. Der Eimer zu 72 Kannen = 66,35 Lit. Der Scheffel als Feldmass hat 120 Buth. = 25,21 Aren. Gewicht das Leipziger.

### 22. Reuss-Schleiz-Lobenstein-Ebersdorf

(Fürstenth.) Reuss jüngere Linie.

Auf 21 (nach Engelhardt nur  $15\frac{1}{6}$ ) Q.-M. lebten 1852: 79,824 Menschen:

52,205 Einw. Fürstenth. Gera 32,378 1815 1834 Lobenstein-Ebersdorf 22,372 72,021 1843 74,888 Schleiz 21,926 • • Pflege Saalburg 3,148 1849 77,968 Stadt: Gera 12,000 Einwohner. Verfass.-Urk. v. 30. Nov. 1849.

Staatseinnahme und Ausgabe etwa 375,000 Thlr., wovon 100,000 für den Hof. — Ueber die Schuld erfuhr man 1849 folgende Notiz: Steuer- und Wegbaucasse 534,427; Domänenschuld unbekannt. Papiergeld 300,000 Thlr. Eine neuere Notiz spricht, einschliesslich Papiergeld, von 770,000 Thlr. Schuld.

Die Truppen der 3 jüngern reussischen Linien bilden mit jenen der ältern Linie ein Bataill. von 5 sehr ungleichen Compagnien.

Maasse wie in Greiz.

### 23. Lippe-Detmold (Fürstenthum).

Areal 201/2 Q.-Meil. Bevölkerung (1852) 106,615. Früher:

1834 97,720 Einw. Verfass.-Ges. v. 6. Juli 1836. 1843 104,462 - 1807 nahm der dem Rheinbund beige-1849 104,698 - tretene Graf den Fürstentitel an.

Nach dem Etat für 18<sup>51</sup>/<sub>52</sub> waren die Gesammteinkünfte (7 verschiedene Cassen) 424,000 Thlr. Die Domäneneinkünfte sind noch immer von der Landescasse getrennt. — Die Schuld war 1847 318,000 Thlr., wovon 200,000 Kammer-, 90,000 Landes-, und 28,000 Wegbauschuld.

Mültär. 1 Infanterie-Bataill. — Conscription; 4jährige Dienstzeit.

Maasse: 100 Fuss (k 12 Zoll) = 92,24 preuss. Fuss oder 28,95 Met. —
100 Scheffel = 80,59 preussische oder 44,29 Hectol.; bei Hafer = 94,02 preuss.
Sch. oder 51,67 Hectol. — Die Kanne = 1,38 oder 1,2 preuss. Quart. Das
Oxhoft hat 1½ Ohm oder 162 Kannen.

### 24. Schaumburg-Lippe (Fürstenthum).

Auf etwa 8 Q.-M. gegen 29,000 Einw. (Es fehlen genaue Angaben.) Eine Verfassungsurkunde ward selbst 1848 hier nicht zu

Stande gebracht. — Die Einkünfte schätzt man auf etwa 230,000 Thlr. Auf den Domänen lasten 2'680,000 Thlr. Schulden. — Beim Militär 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Jahre Dienstzeit, dann 1 Jahr Reserve. Conscription. Das Contingent ist zur Verstärkung der Luxemb. Besatzung bestimmt.

100 Fuss (à 12 Zoll) == 92,43 preuss. oder 29,01 Met. Das Malter su 6 Mimten; der Himten 52,97 Lit. oder 0,6 preuss. Scheffel. Das Oxhoft zu 6 Anker à 28 Masss; die Masss 1,22 Lit. oder 1,07 preuss. Quart.

### 25. Waldeck (Färstenthum).

Färstenthämer	QuM.	Bevělk. 1852		1843	58,758	Einw.	
Waldeck	20	53,074		1849	58,219	-	
Pyrmont	11/2	6,623	58,000	Prote	stanten	(unirt),	800 Ka-
•	211/-	59.697	tholiken,	800 J	uden.		

Das "Landesverfassungs-Gesetz" datirt vom 19. April 1819, das "Staatsgrundgesetz" vom 23. Mai 1849; das letzte ward hinwegoctroyirt.

Etat für 1850 u. 51			idgetentwurf	ftr	1854-50
Bedarf	837,690 Th	lr.	878,65	8	
Einnahme	318,868	-	863,79	7	
Deficit	19,822		9,85	6	

Schulden. Ende 1847 1'447,000 (wovon 930,000 Kammer- und 517,000 Landesschulden), am 1. Jan. 1854 1'520,000.

Trappen. 3 Compagnien. (Vor der Zeit der franz. Revolution hielt der damalige Fürst 5 Comp. "der schönsten Leute." Zur Zeit des amerik. Krieges hatte er 1225 M. verkauft, von denen 720 nicht wiederkehrten.)

Gewerbswesen. Nach Verordnung vom 18. Nov. 1844 müssen alle Handwerker ohne Ausnahme volle 3 Jahre wandern.

Zu Pyrmont wird eine Spielbank unterhalten.

Maasse: 100 Fuss = 93,15 preuss. od. 29,24 Met. Das Getreidemaass ist in jedem Amte verschieden. Die Ohm, zu 100 Maass = 142,82 Lit. Das schwere Pfund = 476,85, das leichte 467,41 Gramm.

### 26. Anhalt-Dessau-Cöthen (Herzogthümer).

Berzogthümer Dessau Cöthen	Q -M. 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Bevõlk. 1852 68,082 48,677		97,900 104,797 104,088	Einw.
	81	111.759	1028	102,000	•

Die mittelbaren Besitzungen des Herzogs von Dessau betragen etwa 9 Q.-M. mit 12,000 Menschen, jene von Cöthen im stidlichen Russland (Krim) ungefähr 10 Q.-M.

Die Einwohner sind Protestanten, ausser etwa 1200 Katholiken und 1100 Juden. In Cöthen zählte man: 19,198 Reformirte, 17,861 Lutheraner, 5563 sonstige Protestanten, 555 Katholiken, 461 Juden und 39 Sectirer.

Städte. Dessau 13,861 Einw., Cöthen 6300, Zerbst 9400.

Anhalt ward 1603 getheilt. Nach Aussterben der Zerbst'schen Linie, 1793, theilten sich die 3 andern in deren Gebiet, nur erhielt die russische Kaiserin Katharine II., als Zerbst'sche Princess, die Herrschaft Jever an der Nordsee. Die Cöthener Linie erlosch 1849. Nachdem die Verfassungsurkunde Dessau's vom 29. Oct. und Cöthens vom 28. Oct. 1848 durch herzogl. Patent vom 4. Nov. 1851 aufgehoben worden, declarirte ein neues Patent vom 22. Mai 1853 die Vereinigung beider Herzogthümer zu einem Staate.

Die Finanzetats für 1851/52 ergaben:

in Dessau 596,000 Thlr. - Cöthen 449,888 -

Darunter in Cöthen: 50,000 Thlr. aus Domänenverkäufen und 15,000 Reinertrag der Taurischen Besitzungen. Die Mediatbesitzungen des Herzogs von Dessau, namentlich in Preussisch-Sachsen und in Ostpreussen, ertragen 3-400,000 Thlr. Eigentliche directe Steuern gibt es in Dessau nicht. — 18<sup>51</sup>/<sub>52</sub> waren etatirt:

in Dessau	in Göthen	Zusammen
für den Hof 120,000	30,283	150,283
das Militär 55,400	89,947	95,847
die Schuld 81.200	155,000	186,200

Die Schulden wurden pro 1. Juli 1853 zu 5'119,731 Thlr. berechnet, wovon 800,000 Papiergeld. Eine frühere Zusammenstellung ergibt:

Prns .	Deseal	UNION COLOR	Type miner.
Verzinsliche Schuld	500,000	2'870,000	2'870,000
Cassascheine	1'000,000	540,000	1'540,000
Dessauer Landesbank-Noten	2'487,000	<u>-</u>	2'487,000
Total	8'987,000	2'910,000	6'897,000

Doch seien von der Mill. Dessauer Papiergeld nur (!) 500,000 Thlr. emittirt. Auch werden Activa aufgeführt: in Dessau 800,000, in Cöthen 200,000 Thlr. — Obwohl die Einkünfte des letzten Herzogs von Cöthen auf mehr als eine Million angeschlagen wurden, vermehrte er doch die Schulden auf 4—5 Mill. Schon vor seinem Tode musste er Schulden halber das Fürstenthum Pless verkaufen. Die jetzt noch so enorme Schuldenmasse ist gegen damals ansehnlich verringert. — Zu Cöthen wird noch eine Spielbank unterhalten.

Vor der franz. Revolution unterhielt der Fürst von Zerbst allein 2 Regimenter Soldaten. Er verkaufte von 1778 — 81 1160 M. an England, das für jeden Umgekommenen 44 Thir. bezahlte, und wobei 3 Verwundete einem Todten gleich geachtet wurden. 1783 kamen 984 M. aus Amerika zurück; es fehlten also 176.

Masse, die preussischen; doch sind 100 Cöthener Ellen = 95,85 preuss. und 100 Cöthener Scheffel = 96,26 preuss.

### 27. Anhalt-Bernburg (Herzogthum).

15<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Q.-M., 1852 mit 52,641 Einw.; Protestanten, ausgenommen etwa 500 Kath. und 300 Juden. Stadt Bernburg mit 6500 Einw. — Verfassungsgesets vom 28. Februar 1850.

Der Finanzetat für 1854 schloss ab mit 752,264 Thlr. Einnahme und 736,386 Ausg. Die Schulden wurden pro 1. Oct. 1854 auf 1'934,814 Thlr. berechnet, wovon 500,000 Papiergeld. Das Activvermögen ward zu 467,335 Thlr. angegeben. Ausser dem Staatspapiergelde coursiren für 200,000 Thlr. Scheine der Cöthen-Bernburg'schen Eisenbahngesellschaft. (Maasse wie in Preussen.)

### 28. Schwarzburg-Sondershausen (Fürstenthum).

15½ Q.-M., 1849 mit 60,847 Menschen. — Stadt Sondershausen mit 5000 Einw. — Verfassungs-Gesetz v. 20. Dez. 1849.

Der Etat für 1856—59 entziffert: 534,447 Thlr. Einnahme und 527,516 Ausgabe. Die Schuld scheint in stetem Wachsen:

| 1851, 1. Mai | 1853, 1. Jan. | 1854, 1. Jan.

Getreidemaass: der alte Nordhäuser Scheffel = 13,38 preuss. Metz. oder 45,63 Lit.; in Arnstadt (der s. g. "Oberherrschaft") das Maass von 2,6 preuss. Scheffel oder 143 Lit.

### 29. Schwarzburg-Rudolstadt (Fürstenthum).

Auf 17<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Q.-M. lebten 1849 69,648, 1852 nur noch 69,038 Menschen. — Stadt Rudolstadt mit 5500 Einw. — Die Verfassung, vom 21. April 1821, erlitt 1848 Abänderungen.

Das letzte Budget schloss ab mit der Summe von 720,698 fl. Einnahme und Ausgabe. Im Staatsgrundgesetze sind die Domänen als Eigenthum der fürstlichen Familie erklärt; ihr Ertrag ist über 400,000 fl. (1847 war die Einnahme der Kammercasse zu 398,253, jene der Landescasse nur zu 245,640 fl. veranschlagt.) Ueber den Betrag der Schulden liegen verschiedene Schätzungen vor, welche von 1'250,000 bis 1'848,000 fl. variiren; darunter für 200,000 fl. Papiergeld.

Dienstzeit der Conscribirten 6 Jahre, einschliesslich Reserve.

Münze: in der obern Herrschaft (Rudolstadt) der Gulden, in der untern (Frankenhausen) der Thaler. — Fruchtmaass: der Scheffel =  $3^{1}/4$  Sch. preuss. oder 178,75 Lit.

### 30. Hessen-Homburg (Landgrafschaft).

Amt Homburg . 11/2 11,166 13,755 Zus. 5 24,921 Stadt: Homburg vor der Höhe, mit 4600 Einw. Verfassung v. 8. Jan. 1850.

Hessen-Homburg war zur Rheinbundszeit (1806—15) von Hessen-Darmstadt mediatisirt. Der Wiener Congress erklärte den Landgrafen souverän, und vergrösserte sein Gebiet durch Meisenheim (auf dem linken Rheinufer). Seine Mediatbesitzungen in Preussen umfassen 20 Ortschaften mit 6900 Einw.

 Budget
 18<sup>51</sup>/<sub>52</sub>
 1854
 Unter den Einnahmen 24,000 fl.

 Einnahmen
 290,473
 343,385 fl.
 Pacht des Hazardspiels zu Homburg — bereits verpachtet bis 1. April 1871!

Der Landgraf bezieht 25,000 fl. Rente von Darmstadt. Die Mediatbesitzungen in Preuss.-Sachsen sollen ihm 54,000 fl. ertragen. Vor 1848 soll aber die Hofhaltung über 150,000 fl. gekostet haben. Die Schulden wurden, 1. Febr. 1854, zu 1'152,703, das Activvermögen zu 167,666 fl. berechnet. Andere schätzen die Schulden auf 1'520,000 fl.

Militar. Conscription, Stellvertretung, Dienstzeit 6 Jahre, wovon 2 in der Reserve.

Maass und Gewicht: in Homburg das Frankfurterische, in Meisenheim das Darmstädtische, ausgenommen, dass der Fuss ½ Met. und das Malter == 1 Hectoliter ist.

### 31. Liechtenstein (Fürstenthum).

3 Q.-M. mit etwa 7000 Menschen. Die Mediatbesitzungen des Fürsten in Schlesien und Mähren sollen 104 Q.-M. mit 350,000 Einw. umfassen, und ihm anderthalb Millionen Einkünfte verschaffen. — Verfassung v. 9. Nov. 1818. Modificationsverheissung v. 19. März 1848.

Ueber die Finanzen ist nichts bekannt. Man schätzt die Einkünfte auf etwa 55,000, die Schulden auf 50—60,000 fl. Schon 1847 hatte der Fürst, dem Lande ungefähr 36,000 fl. geliehen. Was dieses schuldet, schuldet es seinem Fürsten!

Maasse etc. wie im benachbarten Vorarlberg.

### 32. Hamburg (Freie Stadt).

Areal 6½ Q. M. Bevölkerung im Dez. 1855: 208,198. Früher:

Jahre S	tadt u. Vorstådte	Landgebiet	Confession	len
1811	106,983	30,136	Lutheraner	197,000
1834	130,385	27,706	Reformirte	2,000
1852	161,390	<b>39,</b> 300	Katholiken	2,000
1855	162,928	45,275	Mennoniten	200
Davon 126,8	60 in der eigen	tl. Stadt.	Juden	7,000

Im Jahre 1810 einverleibte Napoleon die Stadt Hamburg dem französischen Reiche (!) als Hauptort des Departements der Elbemündungen. 1813 Abschüttelung der verhassten Fremdherrschaft.

Finanzen. Nach dem Budget ent wurfe für 1856 (die definitive Festsetzung liegt uns nicht vor) ist die Einnahme zu 7'219,800 Mrk. Cour. veranschlagt, wozu Stempel, Zoll und Accise 4'525,000, Thorsperre 300,000, das unmittelbare Staatsvermögen 600,000, das "Gebiet" gegen 80,000, und die Lotterie rein 55,000 liefern sollen. Die Ausgabe ist mit 7'218,080 Mrk. Cour. aufgeführt; darunter: Zinsen der Staatsschuld 1'004,725 (ungerechnet das besonders verrechnete "Feuer-

cassen-Staatsanlehen," für welches 1854 1'871,000 M. angesetzt waren), Militär 662,000 (ungerechnet 50—60,000 M. Militärpensionen), Senat 290,000, Beitrag zum gemeinsamen Oberappellationsgerichte 23,000.

Der Betrag der ordentlichen Einnahmen - ohne Anlehen etc. - war netto folgender:

```
1830 4'364,000 1847 6'117,800 1840 5'112,000 1853 6'723,404 (Bedarf nur 6'327,596.)
```

Schuldenstand am 1. Januar 1854:

Der Capitalbetrag der Schuld war 1814 33½ Mill. Mrk. Banco = 41'875,000 M. Cour., oder, mit Dazurechnung der Zinsrückstände und der capitalisirten Renten, 48'425,000 M. C. — 1838 war der Betrag 30'769,000 M. C. — Das Nominalcapital der "Feuercassenstaatsanlehen" beträgt 34'400,000 M. Bc., wofür (bei einer Emission à 93, 98½, 99, 97, 100 und 86 Proz.) in Wirklichkeit 32'515,940 M. Bc. erlöst wurden. Die 3proz. "Staatsprämienanleihe" von 1846, zusammen 9'600,000 M. Bc., ward 1848 zu einer Art Zwangsanleihe gemacht. — Uebrigens berechnete man die Gesammtschuld: Ende 1847 zu 65'256,087, Ende 1850 zu 67'855,807 M. B. — Der jährliche Bedarf für die Schuld war:

```
1841 1'266,000 1847 1'631,957 1850 1'493,000 1845 1'327,400 1849 1'533,960 1854 1'668,900
```

Dabei darf die unglückliche Einwirkung des Brandes von 1842 nicht unbeachtet bleiben. Die daher rührende Schuld würde in einem grossen Reiche nicht als Staats-, sondern blos als Communalsache verrechnet.

Geschichtliche Notizen. Die Kosten der franz. Occupation vom 19. Nov. 1806 bis 31. Oct. 1807 betrugen erweislich 44'381,311 Fr. Die Beschlagnahme englischer Waaren wurde 1807 durch Zahlung von 16 Mill. Frk. abgewendet. Hamburg litt besonders 1813 unter dem Drucke durch den franz. Marschall Davoust. Der später gesendete franz. Commissär Monnai musste einen Schaden von 71'964,450 Frk. anerkennen, wobei 1207 zerstörte Häuser mit 35'701,100 Frk. angesetzt, Vieles aber übergangen war. Davoust hatte aus der Bank 7'506,956 Mrk. genommen, wofür Frankreich im Jahr 1816 ½ Mill. Frk. Renten (ein Capital von 10 Mill. Frk. repräsentirend) vergütete. Der Gesammtschaden Hamburgs durch die franz. Herrschaft wird zu 89 Mill. Thlr. berechnet. — Der Schaden, welchen der grosse Brand vom 5. bis 8. Mai 1842 verursachte, ist zu 90 Mill. Thlr. veranschlagt. Es wurden 4219 Gebäude in 75 Strassen eingeäschert.

MHICH. Werbung, nöthigenfalls Aushebung nach dem Loose. Dienstzeit 6 Jahre, vom 20. Altersjahre an. Die Truppen bestanden bis zur neuesten Zeit aus 1 Bataill. Linieninfanterie, 1 Comp. Jäger und 1 Escadron Dragoner, susammen 1205 M. In Folge der Bundesbeschlüsse musste man 2 Bataill. und 2 Escadronen bilden, susammen

nicht weniger als 2163 M. stark. — Das Bürgermilitär, etwa 10,000 M., begreift 2 Comp. Fussartillerie, 9 Bat. Infanterie, 1 Bat. Jäger und 1 Esccadr. Cavallerie.

Handelsverhältnisse. Die drei Hansestädte kämpfen stets für das Princip der Handelsfreiheit. Im grellen Widerspruche damit, halten sie aber in ihren Mauern das Zunftwesen aufrecht. Dies gilt namentlich von Hamburg. Ausser den zünstigen, gibt es auch s. g. Realgewerbe (wozu Goldschmiede und Barbiere gehören), und überdies radicirte Gewerbe (der Bäcker, Metzger etc.) Nach dem Gesetze v. 12. Febr. 1835 haben 38 Handwerke Zunftrecht, 14 andere bleiben bis zu weitern Beschlüssen in ihren zunstähnlichen Corporationen. Neue Erfindungen, fabrikmässiger Betrieb, und solche Productionen, welche wissenschaftliche oder höhere Kunstfertigkeit erfordern, unterliegen nicht dem Zunstzwange, bedürfen aber obrigkeitlicher Erlaubniss. Das blühende Schiffsbauhandwerk gehört (bezeichnend genug!) zu den freien Gewerben. - Aber nicht durch sein (eingeengtes) Gewerbswesen, sondern durch seine auf freien Principien beruhende Schifffahrt und Handel hat Hamburg seine Bedeutung erlangt. Der Verkehr betrug im Jahre 1855:

	Centner	Werth M. Bco.	Davon: seewarts	aus u. nach Deutschl.*)
Einfuhr	32'775,482	528'558,190	299'444,440	229'113,759 M.B.
Ausfuhr	20'266.853	507'221,600	199'338.460	307'883.140 -

In den Vorjahren war das Hauptergebniss in M. Bco.:

1852 1853 1854
Einfuhr 392'028,820 443'879,530 530'668,030 | hiev. Verkehr (245'018,930 - Ausfuhr 372'495,450 421'673,490 493'029,840 | m. Deutschl. (258'651,330 -

Von der "Ausfuhr zur See" gingen

			1855	im Vorjahre (1854)
nach	Australien	für	2'438,840	5'624,710
-	Africa	-	508,160	729,590
-	Südamerika	-	24'254,740	27'545,470
-	Westindien	-	6'547,890	7'679,840
-	Nordamerika	-	11'874,800	18'982,970
-	Grossbritanien	-	57'049,620	82'328,910
-	Asien	-	3'732,150	8121,790
-	Nordeuropa	-	27'437,530	25'812,680
-	Südeuropa	-	7'648,020	7'071,790

Gegen das Jahr 1854 brachte also 1855 vielfach eine bedeutende Verminderung, die indessen voraussichtlich nur vorübergehend sein wird. Im Jahre 1778 war es, dass das erste unmittelbar aus Amerika gekommene Schiff in Hamburg einlief. Welche Entwicklung seitdem! Wahrhaft colossal ist der Verkehr mit Grossbritanien.

Die Handelsmarine. Im Jahre 1840 besass Hamburg erst 193 Schiffe von 15,875 Commerzlasten; 1843 207 Fahrzeuge v. 17,220 L. — 1853 dagegen war der Bestand: 408 Seeschiffe von 42,565 Commerzlasten; darunter 6 Seedampfer — 1854 erlangte die Hamburger

<sup>\*)</sup> Eigentlich "land- und flusswärts; " der Seeverkehr mit deutschen Häfen ist nicht eingerechnet.

Marine ihre grösste Ausdehnung: 456 Schiffe mit 53,565 CL. \*)
(Der grösste Rheder, Godefroy, besass 30 Segelschiffe und 1 Dampfer).

— 1855 trat eine kleine Verminderung ein: 448 Schiffe mit 53,221 Commerziasten. Eingelaufen waren:

	Schiffe	ComLasten	Bomannung
1853	4178	247,831	34,149
1854	4896	301,368	40,694
1855	4593	309,002	40,102

Münze, Maasse. 1 Mark Banko = 1/2 Thir. preuss. Dagegen: 1 Mark Courant = 2/5 Thir. — Die Mark abgetheilt in 16 Schillinge zu 12 Pfenn. — 100 hamb. Fuss (zu 12 Zoll à 8 Linien) = 91,3 preuss. Fuss oder 28,66 Met. — Getreidemaass: die Last, zu 60 Fass; 100 Fass = 95,95 preuss. Scheffel od. 52,73 Hectol. — Das Fuder, zu 6 Ohm; 100 Ohm = 632,45 preuss. Quart oder 144,8 Hect. (Das Stübchen = 3,62 Lit.) — Das Schiffspfund im Waarenhandel hat 20 Liespfund zu 14 gewöhnlichen Pfunden; das Schiffspfund sur Fuhre dagegen 20 Liespfund à 16 gewöhnliche Pfund, also 320 Pfund. Das Krämerpfund ist gleich dem alten preuss. Pfd. — Die "Commerzlast" = 60 Ctr. oder 3 Tonnen.

### 33. Bremen (Freie Stadt).

Areal  $3^{1}/_{2}$  (nach Andern über  $4^{1}/_{2}$ ) Q.-M. Die Bevölkerung wird dermalen auf etwa 88,000 geschätzt.

	1840		Frühere	Volkszahl	Confessionen
Stadt Bremen	53,478	Einw.	1823	55,989	Die Einwohner sind Pro-
Landgebiet	18,413	-	1834	64,670	testanten, bis auf etwa 1500
Stadt Vegesack	3,538	-	1842	72,820	Katholiken und 50 Juden.
Bremerhaven	3,618	-			
		-			

Zus. 79,047

Nachdem Bremen im Jahre 1803 eine Gebietsvergrösserung erlangt, ward es 1810 durch Napoleon erst dem Königreich Westfalen, dann Frankreich unmittelbar einverleibt, als Hauptort des Weserdepartements. — 1813 Wiedererstehen des Freistaats. — 1827 erkaufte man um 77,200 Thlr. Gold von Hannover ein Gebiet von 357 hannöver. Morgen, worauf Bremerhaven angelegt ward.

Finanzen. Das Budget für 1856 ergibt:

	Einnahme	Ausgabe	
Ordentliche .	1'066,651	1'044,592 Thl.	Sonach muthmassl.
<b>Ausserordentliche</b>	132,274	216,791	Deficit: 62,458 Th.
Zus.	1'198,925	1'261,383	

Die Einnahmen sind aus Vorsicht stets zu niedrig, die Ausgaben zu hoch angesetzt. So ergab die Rechnung von 1850 gegen das Budget:

> Mehr-Einnahmen . 141,443 Differenz Weniger-Ausgaben 75,872 217,315

Auch das Budget für 1855 hatte ein Deficit von 88,038 Thlr. in Aussicht gestellt; der wirkliche Rechnungsabschluss zeigte aber

<sup>\*)</sup> Da diese Zahl "Commerzlasten" beinahe 80,000 gewöhnlichen Schiffslasten gleich ist, so löst sich damit unser S. 140 ausgesprochener Zweisel über die angebliche Ueberlegenheit der Bremischen gegenüber der Hamburger Marine.

statt dessen einen Ueberschuss von 48,240 Thir. (Die Zölle ertragen gegen 200,000, eine Lotterie etwa 5000 Thir.)

Schuld. Im Jahre 1811 betrug dieselbe 3'641,815 Thlr. Die Last war um so grösser, als das mit dem Vermögensschoss besteuerte Capital im ersten Decennium dieses Jahrhunderts nur zwischen 24—30 Mill. betrug. Die franz. Occupation schlug dem Wohlstande solche Wunden, dass das Vermögen von 1813—20 nur allmählig von 17 auf 20 Mill. stieg, und erst 1826 die frühere Höhe wieder erreichte. — Der Schoss von 1854 dagegen vertrat ein Capital von mehr als 80 Mill.

1828 waren von der alten Schuld noch 2'610,000 Thlr. vorhanden. Aber schon 1827 hatte man mit neuen Anlehen zu productiven Zwecken begonnen. Das "Bremerhaven-Anlehen" von 602,000 Thlr. eröffnete 1827—31 den Reigen. Dann: 1845 Eisenbahnanlehen von 2'737,000; 1847 neues Bremerhavenanlehen von 1 Million. Im Ganzen wurden von 1824—55

neu aufgenommen getilgt	6'323,000 2'499,000	Nach genauerer Berechnung:
Mehrung Rest der alten Schuld		Schuld 1856 . 6'791,700 Thl. Jährl. Aufwand dafür 382,891 - Davon für Tilgung 182,329 -
Jetzige Schuld .	6'800.000	,,,,,,,

Militar. Es ist Conscription eingeführt. Die Truppen bilden mit denen von Lübeck 1 Bataill. und 1 Escadron. — Bürgerwehr: 1 Regiment von 3 Bataill.

Handelsverhältnisse. Auch in dem durch Handelsfreiheit emporgekommenen Bremen wird, unter Verläugnung des wichtigsten Fundamentalprincips, der Zunftzwang aufrecht erhalten. Selbst die grossen Fabriken dürfen nur einige Artikel verfertigen, wegen deren Abgrenzung sie in stete Prozesse mit den "Aemtern" (Innungen) verwickelt sind. Die blühend gewordene Cigarrenfabrikation ist unsers Wissens durch keinen Zunftzwang eingeengt.

Der Handelsverkehr betrug in Ld'or Rthlr.:

Seewärts Landwärts	Einfuhr 24'500,000 26'714,990	Ausfuhr 24'781,050 23'467,260	Angekommene Schiffe:  Schiffe Lasten Bemannung 1863 2729 189,058 15,684
Zus. 1855	51'214,990	48'248,310	1852 2965 204,817 17,172 Bremische Rhederei: Schiffe Lasten 1853 - 241 57,878 1854 251 63,682
1854	53'686,612	47'835,449	
1853	48'206,229	44'762,449	
1852	40'401,804	87'898,139	

Die Gesammtzahl der die Weser und die benachbarte Seektiste befahrenden Schiffe ward Januar 1855 zu 427 angegeben, mit 84,073 Lasten. — Die Zahl der von Bremen abgegangenen Auswanderer, 1853 58,111, stieg 1854 auf 75,424, welche in 361 Schiffen expedirt wurden. (Seitdem bekanntlich bedeutende Verminderung.)

Münze, Maasse. Bremen rechnet nach Reichsthalern zu 72 Groten, in Pistolen zu 5 Thl. (5 Thl. Gold = 5'/2 Thl. Courant). Der Fuss zu 12 Zoll; 51 Bremische = 47 preuss. oder rhein. Fuss; 100 Brem. Ellen = 86,72 preuss. — 100 Brem. Scheffel = 129,41 preuss. — Das Stübchen = 2,7718 preuss. Quart. — Der Centner hat 116 Pfd. — 100 Bremer Pfd. = 106,7 alte preuss.

### 34. Lübeck (Freie Stadt).

Areal nahe an 6 Q.-M. Die Bevölkerungsangaben sind ungenau und nicht übereinstimmend. Während eine von 1852 die Ziffer 48,425 bringt, lautet eine andere vom 1. September 1851:

		Frühere	Volkszahl	Con	fessienen
in der Stadt .	26,098	1815	44,600	58,000	Lutheraner,
Landgebiet .	16,587	1834	44,400	400	Reformirte,
$\mathbf{Bergedorf} \begin{cases} \mathbf{Stadt} \\ \mathbf{Amt} \end{cases}$	2,577	1843	46,845	200	Katholiken,
Dergedori Amt	. 8,904	1845	47,162	500	Juden.
·	54,166				

Nachdem der Reichsdeput.-Schluss von 1803 das Gebiet vergrössert hatte, vereinigte Napoleon dasselbe unterm 31. Dec. 1810 mit Frankreich (dem Departement der Elbemündung). 1813 Wiederherstellung der Selbständigkeit.

Finanzen. Das Budget für 1856 veranschlagt Einnahme und Ausgabe zu 1'090,980 Mark. Dabei Erhebung einer ausserordentlichen halben directen und Militärsteuer; auch hier figurirt eine Lotterie unter den Einnahmepositionen. — Das Budget für 1855 hatte ein Deficit von 165,000 Mrk. in Aussicht gestellt.

Schuld. Lübeck litt besonders schwer durch die Kriegsereignisse von 1806. Der entstandene Schaden ward auf 11 Mill. Frk. berechnet. Auch gab es in den Kriegszeiten Zwangsanlehen. Die fundirte alte Schuld war (in Mark):

Indessen waren 1849 und 50 für Eisenbahn- und andere Bauten 8 Mill. Mrk. neu aufgenommen, so dass der wirkliche Schuldenstand 1853 etwa 13<sup>1</sup>/<sub>3</sub> Mill. Mrk. betrug.

Militär. Conscription mit Zulassung der Stellvertretung. Dienstpflicht vom 22.—25. Altersjahre; (eigentlich 2 Jahre activ, 1½ Reserve. Siehe übrigens "Bremen," S. 211.) Ausserdem Bürgermilitär: 1 actives und 2 Reservebataill., und 5 Bataill. Landwehr.

Handelsverhältnisse. Lübeck ist von seiner im Mittelalter, als Haupt der Hansa, erlangten Höhe tief herabgekommen. Es ist dies grossentheils Folge der umgestalteten Verhältnisse und der feindlichen Bestrebungen des benachbarten Dänemark. Allein auch das Festhalten am Veralteten scheint dazu mitgewirkt zu haben. So besteht noch die schroffste Zunftverfassung, — in einer Stadt, deren Emporblühen durch Geltung des Prinzips der Gewerbs- und der Handelsfreiheit bedingt ist. Einige Zünfte sind förmlich geschlossen. (So duldet z. B. das Tischlergewerbe nicht mehr als 20 Meister!) — Indessen verdienen die grossen Anstrengungen alle Anerkennung, welche die Stadt, besonders für Herstellung von Eisenbahnen, in neuerer Zeit gemacht hat.

Lübeck besass Ende 1853: 5 Seedampfer, 2 Flussdampfer (1 weniger als 1852) und 58 Segelschiffe (2 weniger als 1852), zusam-

men von 6100 Lasten. — Eingelaufen waren 1853 1018 Schiffe mit 60,762 Lasten (à 4120 Pfd.) Die Waareneinfuhr hatte betragen:

zu Lande 55'461,150 Pfund zur See 203'244,208 -

Münse, Maasse. Die Mark = 16 Schillinge à 10 Pfenn. = 0,4118 preuss. Thir. (gewöhnlich werden 2½, Mark = 1 preuss. Thir. gerechnet). — 100 Fuss (à 12 Zoll) == 91,64 preuss. Fuss oder 28,76 Met. — Die Elle hat 2 Fuss. — 100 Scheffel Weizen oder Roggen == 63,1239 preuss. Sch. oder 3469,4 Liter; 100 Sch. Hafer == 71,8941 preuss. oder 3951,4 Liter. — Das Fuder Wein, su 4 Oxhoft oder 6 Ohm; die Oxhoft hat 6 Anker oder 30 Viertel; das Viertel 2 Stübchen; das Stübchen == 3,6375 Lit.; 100 Stübchen 817,68 preuss. Quart. Das Biermass ist etwas grösser. — Handelsgewicht: der Centner von 8 Liespfund oder 112 Pfund; das Pfund Handelsgewicht == 484,7078 Gramm; das Stadtpfund 486,47 Gramm. Das "Schiffspfund" hat 2½, Centner. Die "Schiffslat" 4000 (4120) Pfund, die Commerzlast 6000 Pfund.

### 35. Frankfurt am Main (Freie Stadt).

Areal 14/5 Q.-M. Bevölkerung im Dec. 1855: 74,784 (ohne die Bundestruppen), wovon 64,257 in der Stadt, 10,527 im Landgebiete. — Familienzahl 1852 11,185, 1855 (wol nur in der Stadt?) 9548. 1852 zählte man:

Confessionen	Stadt	Gebiet	Bundesmil	itār	Frahe	re Bev.
Protestanten	47,100	10,287	Oesterreicher	1717 M.	1838	63,936
Katholiken	10,661	352	Preussen	1713 -	1843	65,831
Dissidenten	150	_	Bavern	1391 -	1849	69,354
Juden	4.600		•			•

Frankfurt ward 1806 von Napoleon zur Bundesstadt des Rheinbundes, und 1810 zur Hauptstadt des (unter dem Erzkanzler Dalberg gestanden) "Grossherzogthums Frankfurt" erklärt. Dieser neue Staat umfasste 95 Q.-M. und 302,000 Menschen, in den 4 Departementen von Frankfurt, Aschaffenburg, Hanau und Fulda. 1813, nach der Leipziger Schlacht, erlangte Frankfurt seine Selbständigkeit wieder.

Finanzen. Das Budget für 1856 schliesst so ab:

Einnahmen 1'886,800 fl. Ausgaben 1'881,750 -

Unter den Einnahmen ist der Ertrag des städtischen Grundeigenthums durchschnittlich mit 130,000, Stempel, Concessionen, Polizeigefälle über 200,000, Accise etwa 230,000, Handels- und Messabgaben fast 500,000 etc. (Die Lotterie erträgt über 130,000 fl.) — Unter den Ausgaben: Obere Staatsbehörden 142,266; Militär und Polizei 440,630 (das Militär allein kostete 1855 ungef. 375,000 fl.); Justiz 65,197; Verwaltungsämter 356,365; Kirchen- und Schulwesen 92,957; Armenwesen 63,133; Pensionen und ewige Renten 106,637; Schuld 558,959. — Der Finanzabschluss von 1854 ergab 415,000 fl. Ueberschuss; das Budget für 1855 schloss dagegen für die Recheneicasse mit einem Deficit von 484,815 fl., veranlasst durch Militärvermehrung, Pensionen und Bauten. (Die Einkünfte des "Grossherzogthums Frankfurt" betrugen im Jahre 1810 3'575,630 fl.)

Schuld. Während der Napoleonischen Kriege gab es auch hier

gezwungene Anlehen. 1822 scheint die Schuld auf etwa 8½ Mill. fl. herabgebracht gewesen zu sein; Ende 1847 betrug die alte Schuld nur noch 6718,000 fl. 1854 zerfiel die consolidirte Schuld in:

gewöhnliche Schuld 5'935,000 | 12'708,000 fl. Eisenbahnschuld 6'773,000 | 12'708,000 fl. Dazu: schwebende Schuld . 665,964 -

Im Juni 1855 ward ein (eventuell schon unterm 30. Nov. 1848 für Eisenbahnbauten beschlossenes) 3½ proz. Anlehen von 2½ Mill. im Course von 95 ausgeschrieben. — Der Frankfurter Bank ward die Ausgabe unverzinslicher Banknoten gegen die Verpflichtung ertheilt, dem Staate eine Million unverzinslich zu leihen.

Masss. 100 Fuss oder Schuh (à 12 Zoll) = 90,68 preuss. oder 28,46 Met. oder 52 Frankfurter Ellen. Sonach 100 Frankfurt. Ellen = 82,06 Berliner oder 104,84 preuss. — 100 Malter (zu 4 Simmern) = 208,77 preuss. Scheffel oder 114,73 Hectol. — Das "Fuder" Wein zu 6, das "Stück" zu 8 Ohm; die "Zulast" ist ½ Stück. Die Ohm hat 20 Viertel oder 80 alte Aichmasss; 100 alte Masss = 156,38 preuss. Quart oder 179,29 Lit. Die Jungmass für Schenkwirthe; 9 Jungmass = 8 Altmasss. — 100 Pfd. leicht Gewicht = 100,0483 alte preuss. oder 93,58 Zollpfund. 100 Pfd. Schwergewicht = 108,0468 alte preuss. oder 101,06938 Zollpfund.

### Britte Abtheilung.

### Italien.

Obwohl es, nach den Ansichten der Diplomatie, "kein Italien gibt;" ohwohl, ihr gemäss, Italien nichts sein soll als "blos eine geographische Classification" (Ausdrücke in der bekannten Circularnote des Fürsten Metternich vom Jahre 1847), so wird es doch wohl kaum einer nähern Rechtfertigung bedürfen, wenn wir, von anderer Anschauung ausgehend, Italien und sein Volk auch als Ganzes betrachten, d. h. wenn wir wenigstens eine gedrängte statistische Gesammtübersicht geben tiber dieses herrliche Land, welches die Natur so sehr als eines zu einem Ganzen geschaffen, und zu diesem Behufe mit den unverrückbarsten Grenzmarken — Meer und Alpen — als solches von andern Gebieten getrennt hat; und über diese nicht blos der Zahl nach ansehnliche, sondern auch, trotz alles weltlichen und geistlichen Druckes, trotz aller Entsetzlichkeit der Verhältnisse, so begabte und hervorragende Nation, welche nach ihren Leistungen in allen Zweigen der Künste, der Wissenschaften und des practischen Lebens, und nach ihren ausgezeichneten großen Männern,\*) den vorzüglichsten Völkern aller Zeiten beigezählt werden muss, und welche, wie keine andere, in nicht endendem Ringen die gewaltigsten Opfer bringt, um ihre Nationalität zu retten.

<sup>\*)</sup> Wir erwähnen nur der Namen eines Dante, Rafael, Machiavell, Columbus und Galilei, und erinnern Diejenigen, welche das Italien der neueren Zeit als erschöpft an grossen Männern ausgeben möchten, daran, dass auch Napoleon ein Italiener war.

# station in seinem dermaligen Bestande.

	*) Nach einer andern	48,000 100,000 Lombardel 3'009,000	Venedig 8'494,000					84,000 144,000 **) Neapel 6'843,000	Sicilien 2.203,000		ſ
	Criegafinas	100,000	4,000	5,000				144,000			.270,000 urdei etc.
Militer	Friedensfass 3	48,000	2,800	3,500	14,800	2,000		84,000			160,000 etw.
Staatsschulden	(s. Oesterreich)	<b>660</b> Mill. Lire	16	12	100 Mill. tosc. Lire	80 - Scudi	:	122 Mill. Ducati			1500 Mill. Lire ohne 160,000 etw. 270,000 Lombardei etc.
Stastsbedarf	(s. Oesterreich)	144 Mill. Lire	. 6	. 6	371/3 Mill. tosc. Lire	14 · Sendi	- 0009	32 Mill. Ducati			6066 25'576,000 etw. 366 Mill. Lire ohne iib. 1500 Mill. Lire ohne 160,000 etw. 270,000 Lombardei etc. Lombardei etc. Lombardei etc.
Bovelherung	<b>5.100,000 *)</b>	6,600,000	508,000	000,909	1,818,000	8,124,000	7,400	9.052,000 **)	236,000	128,000	25'576,000 etw.
Doctor G-K-C	886	1876	113	110	888	748	1	2325	159	10	9909
Staaten (u. Lander)	1. LombardVenetlan. Königr.	2. Königr. Sardinien	3. Herzogthum Parms	4. " Modena	5. Grossherz. Toscana	6. Röm. Stasten (Kirchenst.) .	7. Republik San Marino .	8. Königr. Beider Sicilien .	Hiezu: Insel Corsica .	- Malta	Gesammtsumme

## Hanptstaatsausgaben.

Von obigem Staatsbedarf erheischen ungefähr:

	Station		Klitter	Schald	ETISATION OF
	Königr. Sardinien	4'000,000 Lire	37'550,000 Lire	47'500,000 Lire	89'000'000 Lire
	Herzogthum Parma .	. 1'650,000 -	1,280,000 -	1,520,000 -	4,450,000 -
	" Modena .	- 000,001	1,720,000 -	1,130,000 -	8,220,000 -
	Grossherzogthum Toscana . 2'760,000 tosc. Lire 7'884,000 tosc. Lire	. 2'760,000 tosc. Lire	7'884,000 tosc. Lire	8'000,000 tosc. Lire	8'000,000 tosc. Lire 18'650,000 tosc. Lire
	Röm. Staaten (Kirchenstaat) 4'000,000 Scudi	4'000,000 Scudi	1'800,000 Scudi	4'600,000 Scudi	10'400,000 Scudi
	Königr. Beider Sicilien . 2'150,000 Duc.	2'150,000 Duc.	10'500,000 Duc.	6'110,000 Duc.	18'760,000 Duc.
Zus.	Zus. ohne Lombardei-Venedig gegen 411/2 Mill. Lire	411/4 Mill. Lire	1021/2 Mill. Lire	1081/2 Mill. Lire 2521/2 Mill. Lire.	2521/, Mill. Lire.

### Die Staaten Italiens

vor der Zeit der ersten französischen Revolution (1788).

Gesammteumme	Insel Corsica (Französ. , )	Lombardei (Oesterreich. Bestzg.)	Staat des Malteserordens .	" Baguea	" Lucca	•	Genua		Republik Venedia	Modena, Herzogthum	Parma, Herzogthum	Toscana, Grossherzogth	Römischer Staat (mit San Marino)	Neapel u. Sicilien, Königreiche	Sardinische Staaten, Königr.	Staaten
6100	160	192	10	22	18		8		865 5	92	8	380	750	2175	1260	ę.
17'700,000	130,000	1'300,000	130,000	56,000	120,000		400,000	7	2'600.000	820,000	250,000	1'000,000	2'200,000	6,000,000	8,200,000	Berölkerung
6100 17'700,000 28 Mill. Rthlr. bekannt etwa 50 Mill. Thlr.; dagegen ausgeliebene Gelder 45 Mill. Thlr.	:::	8 Mill. fl.	80,000 Scudi	dto.	unbekannt	•	₩ •		8 Mill	800,000 -		8	2 Mill. Ruhlr.	5 Mill. Ducati	17 Mill. Lire	Einktinfte
	keine	dto.	dto.	dto.	keine bekannt	nach Aussen verliehen	45 Mill. Rthlr.	der Staat hatte	40 Mill. Rthlr.	dto.	dto.	bekannt keine	7 Mill. Ruhlr.	unbekannt	keine	Sobulden
Effectiv etwa 70,000 M. ohne die Marine.	bei Frankr.	bei Oesterr.	im Kriege bis gegen 16,000	300	500		3,000			5,000	1,500	3,000	5,000	25,000	24,000	Militar

## Bestandtheile der einzelnen Staaten.

Sardinien. Fürstenth. Piemont, Herzogth. Savoyen, Insel Sardinien.

Neapel u. Sicilien. Die beiden gesonderten Königreiche Neapel u. Sicilien.

Römischer Staat. Das jetzige Gebiet, ausserdem in Frankreich die Grafschaften Avignon und Venaissin, 40 Q.-M. und 55,000 Einw.

Modena. Venedig. Parma. (Hier oben nicht eingerechnet.)
Die Herzogthümer Parma, Piacenza u. Guastalla.
Die Herzogthümer Modena u. Mirandola und das Fürstenthum Novellara.

a. Terra firma, oder il Dominio Veneto \*)
b. Gebiet in Dalmatien u. Albanien (Zara, Spalatro)
c. der Venetianischen Levante (die Ionischen Inseln) 625 200 40 **Q.-M. Bevilkarung** 625 2'103,000 380,000 120,000

216

Genua. Genua, Savona, Finale, die Insel Capraja. Malteserordena-Staat. Insel Malta, mit den benachbarten Inseln Gozzo u. Comino. Lombardei. Blos die Herzogthümer Mailand u. Mantua und die kaiserl. Lehen in der Riviera bei Genua.

\*) Dazu gehörten das heutige Venetianische Gebiet, ferner die Provinzen von Bresch, Bergamo, Capo d'Istria etc.

### Italien in der Napoleonischen Zeit (1812).

Linder	Bestandthelle	Deutsche EinwZahl
1. Königreich Italien	Lombardei, Venedig, Romagna, d Marken, Istrien, Südtirol u. Thei	le
	von Modena	. 1520 6'500,000
2. "Neapel	Das Festland Unteritaliens .	. 1825 5'000,000
8. "Sicilion	Die Insel	. 500 1'700,000
4. Sardinien	, ,	. 440 500,000
5. Französ. Departements	Savoyen, Piemont, Genua, Parma Theile v. Modena, Toscana (Hetro	
	rien), Rom, Insel Corsica .	. 2000 6'000,000
6. Englische Besitzung	Insel Malta	. 10 100,000
	Zu	s. 6200 19'800,000

### Bemerkungen.

- Zu 1. Napoleon selbst war König dieses Staates; derselbe sollte jedoch nach ihm nicht mehr von einem franz. Kaiser beherrscht werden.
- 2. Von 1806—8 unter Joseph Napoleon, des Kaisers Bruder, dann, nach dessen Erhebung zum Könige von Spanien, unter Murat, des Kaisers Schwager, bis 1815.
- 3. Unter dem alten bourbonischen Herrscher.
- 4. " " savoyischen Herrscher.

Italienische Risenbahnen. Im Sept. 1856 sind dem Verkehre eröffnet:

689	Kilomet.	-	93	deutsche	Meilen	in	den Sardinischen Staaten,
402	-	=	54	-	•	im	Lombardisch-Venet. Gebiete,
243	•	=	33	-	-	in	Toscana,
60	•	=	8	-	-	in	Neapel,
20	-	=	3	-	-	im	Kirchenstaate.

1414 Kilomet. = 191 deutsche Meil.

### Italienische Handelsmarine.

	Schiffe	Tennengehalt (å 20 Utr.)	Matrosen
Venedig (etwa)	800	82,000	6,000
Sardinien	8,000	185,000	24,600
Toscana	900	87,500	6,000
Röm. Staaten	1,900	81,600	9,700
Beide Sicilien .	12,900 (?)	250,000	<b>52,000</b>
Zus. etwa	19,000 (?)	540,000	98,000

Die Mehrzahl dieser Schiffe besteht indess aus kleinen Küstenfahrern, zum Theil blosen Barken, die als "Seeschiffe" in der höhern Bedeutung nicht gelten können.

### Sardinien (Piemont) — (Königreich).

			Doutsche QM.	Bevälkerung 1848
A.	Festland .		937	4'868,972
B.	Insel Sardinien		489	547,112
		•	1876	4'916.084

Die administrative Eintheilung ist folgende:

### A. Festland.

Kreise	Provinzen				QM.	Bevölker.
Turin	Turin, Pignerol, Susa				106	627,026
Vercelli	Vercelli, Biella, Casale .		•		56	372,925
Ivrea	Ivrea, Aosta				85	249,793
Coni	Coni, Mondovi, Alba, Saluzzo				128	600,872
Alessandria	Alessandria, Asti, Voghera, Torto	na,	Bobbi	io .	72	452,316
Novara	Novara, Lomellina, Pallance, Oss	ola,	Valse	beia .	101	453,958
Chambery	Chambery, Ober-Savoyen, Maurier	ane.	Tare	ntaise	119	313,302
Annecy	Annecy, Faucigny, Chablais				84	270,510
Genua	Genua, Chiavari, Novi, Levante				58	545,979
Savona	Savona, Acqui, Albenga .				48	240,101
Nizza	Nizza, Oneglia, St. Remo .				76	212,990
	B. Insel Sardin	ıie	n.			
Cagliari	Cagliari, Iglesias, Isili, Oristano				184	276,123
Nuoro	Nuoro, Cuglieri, Lanusci .				127	123,934
Sassari	Sassari, Alghero, Ossieri, Tempio	•	•	•	128	147,045

Bevölkerungszunahme. Im Jahre 1816 schätzte man die Einwohnerzahl auf 3'760,000, wobei man (was zu hoch war) jene der Insel Sardinien zu 520,000 annahm. 1832 wurden gerechnet:

Festland 3'675,000 4'173,000 498,000

1838 nahm man an 4'650,406 Einwohner.

Nationalitäten. Die Einwohner gehören sehr verschiedenen Stämmen an, und sind nicht einmal sämmtlich Italiener. Am zahlreichsten erscheint der Piemontesische Stamm, gegen 3 Mill. Menschen umfassend. Ganz verschieden davon sind die Bewohner der Insel Sardinien; verschieden auch die Genuesen. Savoyen aber (Chambery, Annecy, zusammen mit ungefähr 580,000 Bewohnern), das Stammland des Fürstenhauses, hat eine nach Sprache und Herkommen französische Bevölkerung; ebenso der größere Theil der Grafschaft Nizza.

Confessionen. Die Einwohner sind Katholiken, bis auf ungefähr 25,000 Protestanten (worunter die früher hart bedrückten Waldenser) und 7000 Juden.

Städte. Turin mit 172,000 Einw., Genua 130,000, Alessandria 45,000, Nizza 36,000, Novara 21,000, Coni, Vercelli und Savona je 20,000, Chambery 18,000, — Cagliari 30,000, Sassari 24,000.

Gebietsveränderungen. Bestandtheile des Staates vor der französischen Revolution:

	QM.	Bevölkerung
Insel Sardinien .	440	420,000
Herzogthum Savoyen	180	300,000
Fürstenthum Piemont	640	2'450'000
	1260	3'170,000

Genua war noch Freistaat; es umfasste, nach dem Verluste aller Levantinischen Besitzungen (Krim etc.) und nach Abtretung der Insel Corsica an Frankreich (1768), noch etwa 90 Q.-M. mit 400,000 Bew. — In den Revolutionskriegen nahmen die Franzosen Savoyen und Nizza, was der König in dem Friedensvertrage vom 15. Mai 1796

gutheissen musste. 1798 nochmalige Kriegserklärung von Frankreich, neue Occupation Piemonts, auf dessen Herrschaft der König unterm 9. Dec. förmlich verzichtete. Das Land ward erst provisorisch verwaltet, dann unterm 11. Sept. 1802 Frankreich einverleibt (Eintheilung in 6 Departemente, ungerechnet die früher incorporirten Landschaften Savoyen und Nizza). Dem Könige blieb nichts als die Insel Sardinien. - Auch Genua, anfangs in eine Ligurische Republik umgewandelt, ward im Mai 1805 Frankreich einverleibt. — Der Wiener Congress setzte den König wieder in Piemont ein; zwar verblieb ein Theil Savoyens nach dem ersten Pariser Frieden bei Frankreich, dagegen vergrösserte man sein Gebiet durch die Republik Genua und die benachbarten kaiserlichen Lehen; der zweite Pariser Friede gab ihm auch den Rest von Savoyen wieder. - Das Jahr 1848 schien die Sardinische Königsherrschaft tiber ganz Oberitalien auszubreiten: die Lombardei, Venedig, Parma und Modena wurden vermocht, sich mit dem Sardinischen zu einem Subalpinischen Reiche zu vereinigen, das 11 Mill. Menschen umfasst hätte (mit Mailand als Hauptstadt); die Niederlagen des Königs Karl Albert bei Custoza und Novara führten zur Wiederherstellung des alten Territorialzustandes. (Mailänder Friedensvertrag vom 6. August 1849.)

Finanzen. Der Finanzzustand ist nichts weniger als befriedigend. Die (auf ein Jahr festgesetzten) neueren Budgets schlossen mit folgenden Ziffern ab:

	1854	1855	1856	
Bedarf	137'668,242	138'852,652	139'157,335	Lire*)
Einkünfte	128'182,561	128'422,824	130'542,008	•
Deficit	9'485,681	10'429.828	8'605.327	

Obgleich unter dem Bedarfe jedesmal auch gewisse Summen für Tilgung der Schuld und Erwerbung von Activen erscheinen (1856 nach der Angabe des Ministers 5'800,000 Lire), wonach das wirkliche Deficit sich verringert, so erhöht sich dasselbe hinwieder durch die fortwährenden "Supplementarcredite." Von Jahr zu Jahr steigt der Bedarf. Es ist dabei gleichgültig, dass man einen Theil der Ausgaben als "ausserordentliche" bezeichnet, — ein gewöhnliches Mittel der Finanzktinstler bei gestörtem Gleichgewichte! Für 1857 ward der Staatsbedarf budgetmässig sogar auf 143'726,266 Lire festgesetzt.

Die einzelnen Einnahme positionen sind im Budget für das laufende Jahr (1856) so aufgeführt:

indirecte Steuern (Gabelle)	50'362,690	Minist.	des	Innern	928,117
directe Steuern u. Domänen	61'180,365	»		Unterrichts	13,000
Post	8'700,000	Münze	•		225,000
Ministerium des Aeussern .	260,000	Schatz			2'371,936
Eisenbahnen	11'500,000			Zus.	130'542,008

Das Lotto ist dabei zu 6, das Enregistrement (diritti d'insinuazione) zu 10 Mill. angesetzt.

<sup>\*) 1854</sup> waren 6'318,730, 1856 3'467,226 Lire als "ausserordentl. Ausgaben" bezeichnet.

Der wirkliche Ertrag der wichtigsten indirecten Auflagen und Staatsanstalten war 1854, nach den festgestellten Rechnungsabschlüssen:

Tabaksmonopol	14'800,000	Lotto .	5'200,000
Erbschaftssteuer	2'920,000	Enregistrement	8'700,000
Eisenbahnen	10'500,000	Post	3'442,000

Unter den Ausgaben erscheint die eigentliche Civilliste mit 4 Millionen. — Die Staatsschuld kostete im Jahre 1838 blos 7'800,000, 1847: 9'579,000, 1852: 33'725,000, 1854 mit den Leibrenten 46'223,658 Lire. Da sich die Schuldenmasse alljährlich vergrössert, so vermehrt sich auch der Bedarf für deren Verzinsung und (nominelle) Tilgung. — Die ordentliche Ausgabe für das Landheer, nämlich ohne Kriegskosten, beträgt längst über 33 Mill. (für 1857 sind im Budget 33'291,768 Lire bestimmt), jene für die Marine über 4 Mill.

Reduciren wir die Bruttosummen des Budget auf das Netto, so bleiben ungefähr 120 Mill. Hievon verschlingen:

```
die Staatsschuld (mit Leibrenten)
die Land- u. Seemacht . . 87½ - ung. 31½ -

Diese zwei Posten allein 85 Mill. = über 70 Proc.
```

Allein dabei ist auf die Kosten des orientalischen Krieges gar keine Rücksicht genommen. Nach dem Beispiele der franz. Finanzverwaltung hat man dieselben in den aufgestellten Budgets für 1855 und 56 vollständig ausser Ansatz gelassen. Diese Kriegskosten wurden von dem Finanzminister, laut seiner Erklärung in der Abgeordnetenkammer vom Nov. 1855, folgendermassen veranschlagt: Vom Beginne des Krieges bis zu Ende des Jahres 1855 kostete ausserordentlicher Weise: die Landmacht 26, die Marine 5 Mill. Für 1856 sah der Minister einen Kriegsbedarf vor von 43'200,000; alles zusammen also etwas über 74 Mill., ausser dem Betrage des gewöhnlichen Militärbudgets. — Von dem Kriegsbedarfe im Jahre 1856 sollten 25 Mill. Lire durch das zweite englische Anlehen von einer Mill. Pf. Sterl. gedeckt werden (1 Mill. Pf. hatte England bereits 1855 gegeben). Es blieben also noch zu decken 18'200,000 Lire. Hiezu kommt der Rest des Deficits von 1855 mit 6'180,000, und der für 1856 in dem gewöhnlichen Budget vorgesehene Ausfall von 4 Mill. Es fehlen also 28'380,000 Lire. Daher stellte der Minister den Antrag, ein neues Anlehen von 30 Mill. aufnehmen und nebenbei auch ebensoviel neue Schatzbons ausgeben zu dürfen. Im Jan. 1856 genehmigten die Kammern diesen Antrag. Obwohl einige Monste später der Friede zum Abschluss gelangte, so hörten die ausserordentlichen Kriegsausgaben doch noch keineswegs sofort auf, und voraussichtlich wird sich das Ministerium im Falle befinden, den grössern Theil der bewilligten Credite auch zu verausgaben.

Geschichtliche Notizen. Vor der franz. Revolution schätzte man die Einkünfte auf 17 Mill. Lire, wozu die Insel Sardinien brutto eine Million, netto aber nur 200,000 beitrug. — 1816 nahm man die Einkünfte zu 48, den Bedarf zu 56 Mill. an. — Nach Unterdrückung der Revolution von 1821 hatte das Land, ausser den bedeutenden Naturalleistungen, für den Unterhalt des österr. Occupationsheeres

jährlich 6 Mill. Lire zu entrichten (die Occupation dauerte vom April 1821 bis zum Oct. 1823). — 1831 betrugen die Einkünfte 68'958,000, 1855: 72'851,000, 1840: 78'426,000, 1846: 84'282,900.

		Ausgaben			
	<u> Einnahmen</u>	ordentliche	ausserordenti.		
1847		84'020,000	62'570,346		
1848		91'546,000	101'379,519		
1849		100'573,000	112'539,812		
1850	95'500,000	119'914,000	70'230,560		
1851	98'320,000	123'415,000	48'073,552		
1852	101'564,000	127'465,000	20'229,680		
1853	106'436,000	127'020,000	23'908,000		

Zufolge einer Aufstellung des Finanzministers in der Kammer zu Ende des Jahres 1853 hatte das Deficit betragen:

```
1850 18'839,391 zusammen in 4
1852 60'040,824 Friedensjahren
1853 33'320,891 154'479,583
1854 42'278,476 Lire.
```

Indessen war schon für 1854 ein weiteres Deficit von 24 Mill. vorgesehen.

Staatsschuld. Am 1. Jan. 1854 betrug dieselbe 571'826,164 Lire, wofür der jährliche Zinsbedarf sich auf 27'726,855 belief. Hiezu kamen seitdem:

Alles zusammen übersteigt die Schuld des Sardinischen Staates jedenfalls 660 Mill. Lire. Verhältnissmässig hat kein anderer Staat so viele Schulden in so kurzer Zeit angehäuft. Vor der ersten franz. Revolution war das Land schuldenfrei; die Republik Genua besass sogar bedeutende Capitalausstände (1780 schätzte man dieselben auf 45 Mill. Rthlr.). Am 1. Jan. 1835 war der Schuldenstand 99'779,510 Lire. Allein die tible Wirthschaft steigerte denselben schon vor 1847 sehr bedeutend. Noch viel schlimmer gestaltete es sich seitdem. Die beiden Kriege gegen Oesterreich von 1848 und 49 erheischten einen Aufwand von 127'129,137 Lire; ausserdem musste man an Oesterreich 78'616,667 Lire Kriegsentschädigung bezahlen (dasselbe hatte ursprünglich 230 Mill. gefordert; man kam um 75 Mill. überein, welche Summe sich indess bei der Liquidation auf den obigen Betrag erhöhte). Die gesammten Kosten beider Feldzüge belaufen sich also auf 205'745,803 Lire. — Sodann wurden bis Ende 1852 98'209,600 für Eisenbahnen verausgabt, und hierauf weiter 12 Mill. bis Ende 1854 verwendet. Dies beträgt für Krieg und Eisenbahnen zusammen etwa 316 Mill. Allein man hat vom Jahre 1848 blos bis Ende 1854 nicht weniger als 568 1/2 Hill. neue Schulden contrahirt. (Darunter ein unterm 7. Sept. 1848 angeordnetes gezwungenes Anlehen von 50'743,000 Lire.) Es wurde vielfach weit mehr verschrieben, als man erhielt, und jedes Jahr hatte man in der gewöhnlichen Verwaltung die enormsten Ausfälle.

Eine nach ministeriellen Quellen bearbeitete Zusammenstellung in der regierungsfreundlichen Zeitschrift l'Opinione von Ende November 1855 gibt folgende, von der unsrigen nur mässig abweichende Aufstellung: "Vom 7. Sept. 1848, Datum des ersten neuzeitlichen Anlehens, bis zum 11. Mai 1854 nahm der Staat nominell 503'252,126 Lire auf. In Wirklichkeit erhielt derselbe 418'156,185. (!) Die jährliche Last für diese Anlehen beträgt 23'901,443 Lire, nämlich 24'442,339 für Verzinsung und 4'376,229 für Tilgung. — Die Verwendung der empfangenen Summen war folgende:

### "An Zins und Amortisirung kosten jährlich:

der "Unabhängigkeitskrieg" 13'828,200 L. die Eisenbahnen . . 6'911,600 die Deficite . . . 8'166,643 -

"Die wirkliche Einbusse bei den Eisenbahnen beträgt indess nur 1'802,750, indem deren Reinertrag sich bereits auf 5'108,850 L. beläuft.

Die Staatseinnahme betrug 1847 87'073,200 dieselbe ist 1856 geschätzt auf 130'542,008

"Die Vermehrung des Bedarfs beträgt sonach 43'468,000 Lire, wovon blos 17'753,930 durch neue Auflagen gedeckt werden" (der Rest durch Steigen der gewöhnlichen Einkünfte). — Dazu kommen aber noch die neuen Anlehen und die Vermehrung der Schatzscheine.

Militärwesen. Conscription. Ein Theil der ausgehobenen Mannschaft bleibt indess in gewöhnlichen Zeiten von der wirklichen Einstellung befreit, einen andern entlässt man nach 3jähriger Dienstzeit. Dann sind die Leute noch 16 (bei der Cavallerie 13) Jahre dienstpflichtig, wenn man ihrer bedarf. (Darum enthielt die piemontesische Armee 1848 und 49 so viele Familienväter.) — Der Bestand der Armee ist, nach den letzten Kammervorlagen, 49,220 Mann, worunter 3322 Officiere und 556 Militärbeamte. Die tactische Eintheilung war nach dem frühern, etwas geringern Effectivstande, folgende:

Indessen kann das Heer, nach den bestehenden Einrichtungen, leicht über 100,000 M. gebracht werden.

Festungen. Alessandria (wird eben sehr verstärkt); dann Casale, Genua, Tortona, Ivrea; auch die Citadellen von Turin, Savona, Nizza, Cuneo, Novi, Coni, Mondovi, Fossano. Auf Sardinien: Cagliari und Sassari.

Geschichtliche Notizen. Sardinien, dessen Könige stets nach Vergrösserung strebten, war von jeher ein Militärstaat, wie Preussen in

Deutschland. Vor der franz. Revolution zählte das Heer 24,000 M. in

```
10 Reg. Cavallerie (3 Cürassiere, 1 Chevauxlegers, 6 Dragoner);
```

14 - Linien-Infant. (10 nationale, 1 deutsches, 8 Schweizer);
 2 Legionen leichte Truppen; — dann Artillerie etc.

12 Reg. Landmiliz;

Eine Marine von 32 kleineren Kriegsschiffen.

(Die Republik Genua unterhielt 3000 Mann reguläre Truppen, meist Deutsche. Die Miliz bestand aus 20,000 M. Die Marine war schon auf 4 Galeeren und eine Anzahl bewaffneter Barken herabgekommen).

Zusolge Vertrags vom 25. April 1793 mit England verpflichtete sich der König, für 200,000 Pf. Sterl. Subsidien, 50,000 M. gegen Frankreich zu stellen. — Später kämpsten die Piemontesen ruhmvoll in der franz. Armee. — 1821 fanden die Oesterreicher nur geringen Widerstand, indem die grössere Hälste der piemontesischen Truppen

zu den Constitutionsgegnern hinübergeführt worden war.

Ende März 1848 rückten etwa 30,000 M. sardinische Truppen in die Lombardei ein. Ihre Zahl ward allmählig auf ungefähr 65,000 gebracht, ungerechnet die Hülfstruppen aus der Lombardei, Rom, Toscana und Parma. Indessen sollen, nach der Versicherung des commandirenden Generals Bava, doch nur 45,000 schlagfertig gewesen sein. Die Soldaten bewiesen Tapferkeit, Geschick und Ausdauer. Allein man liess es ihnen an Allem fehlen, und die Führung war, besonders wegen des steten Eingreifens des Königs Karl Albert, eine unglückliche. Eine Camarilla wirkte zum Verderben der eigenen Sache; die Hülfscorps ohnehin waren bald aufgeopfert. Die Niederlage von Custoza hatte den Salasco-Waffenstillstand (5. Aug. 1848) zur Folge, wonach die sardinischen Truppen Mailand räumen und in ihre alten Grenzen zurückkehren mussten. — Während des Waffenstillstandes vermehrte man das Heer auf dem Papiere bis zu 135,000 M. (worunter die Lombardische Division von 5500). Beim Wiederbeginne des Kampfes konnte man aber höchstens 85,000 verwenden. Die Cavallerie, besonders die Artillerie, waren trefflich, besser sogar als diese Waffen bei den Oesterreichern; allein die Artillerie war nicht zahlreich genug, während es an leichter Reiterei fehlte. Die Infanterie stand der österreichischen weit nach. Bei der schlechtesten Führung von der Welt dauerte der Feldzug nur vom 20. bis 24. März (1849); er endete mit der Schlacht von Novara. - 1855 und 56 nahm Sardinien am orientalischen Kriege Theil; es verpflichtete sich zur Stellung eines Hülfscorps von 15,000 M., sendete indess 17,584 nach der Krim, die sich wacker hielten (besonders gerühmt wurden die Bersaglieri), wovon aber selbst nach den officiellen Angaben 2532 (also 14,4 Proz.), umkamen. — Marine (Stand 1855):

```
Dampfer
                                                        Segler
                4 Segler u. 3 Dampfer; Kanonen: 1 à 60, 2 à 50
                                                                   1 à 51, 2 à 42
Fregatten
                                                     à 30, 24, 20
Corvetten
                3
                          - 8
                                                                     À 5
Brigantinen
                8
                          - 3
                                                     à 16, 14, 1
                                                                     à 3, 2, 1
Transportschiff 1
```

Sociales. Es ist kaum glaublich, welche Experimente in der langen Zeit von 1814 bis 48 mit den Bewohnern dieses Landes vor-

genommen wurden. Nachdem das Festland an die zeitgemässe franz. Civilgesetzgebung gewöhnt war, suchte die restaurirte Regierung unbedingt die Zustände des vorigen Jahrhunderts wieder herzustellen. Wir schildern nicht, wie man das Feudalwesen, und daneben den Jesuitismus, neu zu begründen suchte. Nicht blos, dass die Geistlichkeit wieder das ganze Unterrichtswesen erhielt, ergingen auch Verfügungen wie die, dass, wer nicht wenigstens 1500 Lire Vermögen besitze, nicht lesen und schreiben lernen dürfe. - Auf der Insel Sardinien hatte sich ohnehin das Feudalwesen erhalten. Adel und Geistlichkeit besitzen dort noch jetzt das grosse Grundeigenthum. Der Landmann ist nicht freier Eigenthümer; höchstens erscheint das ganze Dorf als Nutzniesser einer Anzahl Felder, welche gemeinschaftlich bewirthschaftet werden. (Im Jahre 1807 zählte man auf der Insel 372 Ortschaften; davon gehörten aber 304 mit 322,940 Bewohnern dem Adel. Noch nicht genug damit, war über die Hälfte des Areals der Insel mit 220,000 Menschen das Eigenthum fremder Adelsfamilien, die ihr Einkommen im Auslande verzehrten.) Noch im Jahre 1833 zählte man auf Sardinien 376 grosse Feudalgüter wovon die Hälfte im Besitze spanischer Adelsfamilien. Die Bevölkerung befindet sich in mancher Beziehung noch in einem halbwilden Zustande.

Eine bedeutende Veränderung fand seit 1848, zumal auf dem Festlande, statt, nachdem einige schwache Versuche zuvor stattgefunden hatten. Seit sich der König Karl Albert als das Haupt der nationalen Partei in Italien gerirte, und offen nach Erweiterung seiner Herrschaft strebte, ergab sich die Nothwendigkeit von Reformen, als des einzigen Mittels, die sardinische Macht zu stärken, und die übrigen italien. Volksstämme zu einer Unterwerfung unter die königl. sardinische Herrschaft geneigt zu machen. Daher denn Beschränkungen des Adels und des Clerus, und Ausbildung des Constitutionalismus in einer der Belgischen ähnlichen Weise. Nachdem im März 1850 (zufolge des, nach seinem Urheber benannten, "Siccardischen Gesetzes") die geistliche Gerichtsbarkeit und einige andere Privilegien des Clerus aufgehoben worden (doch wagte man noch nicht einmal, die in Frankreich, Belgien, dem deutschen linken Rheingebiet bestehende "Civilehe" einzustihren), drängte die financielle Noth zu einer Einziehung der Klostergüter, die indessen (1855) auch nur theilweise stattfand. (Es bestanden 604 Klöster und Convente, mit 8563 Mönchen und Nonnen.)

Einkommen der Geistlichkeit. Nach den Documenten, welche in der von der Geistlicskeit selbst publicirten Schrift veröffentlicht sind "Allocuzione della Santità di nostro Signore Pio PPIX al sacro collegio nel concistorio segreto del 22 genaio 1855, segulta da una esposizione corredata di documenti sulla incessante cure della stessa Santità sua a riparo dei gravi mali da cui è afflitta la chiesa cattolica nel regno di Sardegna," beträgt das Einkommen der Geistlichkeit, deren eigenen Angaben zufolge, 10'412,084 Lire; nach dem Cataster 10'947,876. Rechnet man dazu die hier nicht vollständig ein-

begriffenen Einkünfte der kirchlichen Corporationen, so ergeben sich (nach Boggio) 15½ Mill. jährlich, indess der Capitalstock mindestens 388 Mill. beträgt. In der Rivista Enciclopedica (Febbraio 1855) wird das jährliche Einkommen der Geistlichkeit zu 17'189,406 Lire berechnet, mit dem Bemerken, dass diese Ziffer weit unter der Wirklichkeit stehe, weil die dieser Berechnung zu Grunde gelegten Catasteransätze notorisch viel zu niedrig seien.

Eisenbahnen. In deren Erbauung leistete der Sardinische Staat weitaus am meisten in Italien; derselbe besitzt so viel Schienenwege, als alle übrigen Theile der Halbinsel zusammengenommen; nämlich im Sept. 1856 689 Kilom. (siehe S. 217). (Behufs Vergleichungen stehe hier folgende Notiz, welche sich indess auf die Staatsbahnen beschränkt):

Jami	MHOMEC.	ring	pr. knome	t.
1850	112	1'698,168	15,036	Lire
1851	125	2'350,092	18,800	
1852	125	2'757,058	22,056	-
1853	142	3'850,214	27,021	-
1854	202	6'521,385	32,284	
Handelsmarine.	Matrosen	etwa 24,6	300.	

1851 8319 Schiffe von 162,085 Tonnen 1853 3222 - - 168,585 -1855 2962 - - 184,860 -

Handelsverkehr. Werth, in Lire.

	1 :	8 5 2	1858			
	Allgem. Handel	Specieller Handel	Aligem. Handel	Specieller Handel		
Einfuhr	832'655,951	166'604,684	833'942,000	188'020,508		
Ausfuhr	236'619,158	89'426,758	220,630,000	95'004, <b>264</b>		
Zne	569'275 104	256'031 437	554'572 000	283'034 779		

Der bedeutendste Verkehr war 1853 mit folgenden Ländern:

	Einfuhr	Ausfuhr	
Frankreich	48'059,224	46'289,076	Lire
Grossbritanien	89'597,209	3'326,878	•
Schweiz	14'556,728	18'356,000	
Oesterreich	10'425,550	16'657,814	•
Russland	17'856,528	163,123	-
Herzogthümer	11'265,251	4'363,840	•
Ver. Staaten	13'360,475	531,086	-

Münze, Maasse, Gewicht sind die französischen. Der Franc heisst Lira.

### Parma (Herzogthum).

Provincen	QM.	Bevölk. 1853	Confessionen	Stad	te
Parma	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> no 28 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 29 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 8	147,122 134,329 143,588 50,947 81,895	Die Einwohner sind Katholiken, bis auf etwa 200 Protestant. u. 700 Juden.	Parma Piacenza	42,997 80,88 <b>2</b>
Zus.	118	507,881			

Herrschaftsveränderungen. Parma erkaufte 1796 von Frankreich den Frieden mittelst Zahlung von 6 Mill. parmes. Lire, und Lieferung von Kriegsbedürfnissen und von Gemälden. Der Erbprinz ward 1801, als Verwandter des span. Königshauses und aus Rücksicht für dieses, von Bonaparte zum "Könige von Hetrurien" (Toscana) erhoben. Er verzichtete dafür auf Parma, welches Napoleon indess (wegen der andern Mächte) erst unterm 21. Juli 1805 (grösstentheils als Departement des Taro) mit Frankreich vereinigte. Ein Vertrag der Grossmächte vom 10. April 1814 theilte Parma der zweiten Gemahlin Napoleons, der österr. Erzherzogin Marie Louise zu, doch mit der Beschränkung, dass die Regierung nach dem Ableben der Erzherzogin nicht auf ihren Sohn, sondern auf die alte Herzogsfamilie von Parma übergehe, welche sich bis dahin mit Lucca zu begnügen habe. (Umfang Parmas im Jahre 1815 90 Q.-M. mit 383,000 Einw.) Dieser Fall trat am 17. Dec. 1847 ein, bei welcher Gelegenheit das Herzogthum auch einiges Gebiet von Toscana erhielt. 1848 bildete Parma, bis zum Salascovertrage, einen Bestandtheil des Subalpinischen Reiches Karl Alberts von Sardinien. Das Land ist seitdem immer, besonders stark seit der Ermordung des Herzogs und einem Aufstandsversuche 1854, von österreichischen Truppen besetzt.

### 

Ordentliche Einnahme . 8'257,370 " Ausgabe . 8'078,413 Daneben aber ein ausserordentl.

Daneben aber ein ausserordentl. Budget von 1'302,582 Lire. Obiger Ueberschuss ist nur auf dem Papiere vorhanden.

Budget für 1856

Im Beginne des Jahres 1854 vernahm man aus Parma von höchst ungewöhnlichen Finanzmaassregeln. Thomas Ward, ein Günstling des Herzogs, britischen Ursprungs, früher in den niedrigsten Diensten, erhielt das Privilegium zum Betriebe aller Eisen- und Kupferminen im ganzen Lande, auch der etwa später noch anzulegenden; Staatsgüter, im Werthe von 2 Mill., wurden ihm um 100,000 Lire verkauft. Für sich selbst liess der Herzog nicht nur die Auflagen möglichst erhöhen, sondern er befahl auch (wie schon 1849 einmal geschehen war) wieder ein Zwangsanlehen, zog das Vermögen der Wohlthätigkeitsanstalten ein, und liess, um in den Besitz des sämmtlichen Metallgeldes zu gelangen, Schatzbons mit Zwangscours ausgeben; was er auftreiben konnte, legte er im Auslande an. Nach Ermordung des Herzogs (27. März 1854) verwandelte seine Gemahlin, nun Regentin, das gezwungene in ein freiwilliges Anlehen von 2 Mill. Lire und hob die Verordnung wegen Einziehung des Vermögens der Wohlthätigkeitsanstalten auf.

Die Schuld wurde schon 1854 auf 14'800,000 Lire geschätzt, wovon 5 Mill. aus unbezahlten Forderungen bestanden. Das gesammte unmittelbare Staatseigenthum soll um 1850 noch einen Werth von etwa 20 Mill. Lire gehabt haben. Jetzt dürfte diese Summe wahrscheinlich verringert sein.

Das Militär soll auf dem Friedensfusse 2773, auf dem Kriegsfusse 4033 M. zählen, bestehend aus Garde, 2 Linienbataill. (im Frieden 750, Krieg 1290 M.), 1 Jägercompagnie, etwas Artillerie und 400 M. Gendarmerie.

Hinsichtlich der Socialverhältnisse bemerken wir nur, dass die Bauern in der Regel blosse Pächter sind.

Münze, Maasse. Die Lira ist dem französischen Franc gleich. (Die alten Parmesanischen Lire hatten nur einen Werth von etwa ½ Franc; 210³/s waren 1 feine Mark = 14 Thlr. preuss.). — Die Elle (Braccio) für Seide 0,8913 preuss. Ellen oder 59,44 Centimet., für Wolle 96,53 preuss. oder 64,38 Cent. — Der Stajo = 0,9335 preuss. Scheffel oder 51,42 Liter. — Das Pfund = 0,7013 altpreuss. oder 0,328 Kilogr.

### Modena (Herzogthum).

Bestandti	alie	QM.	Bevölk. 1854	
<b>M</b> odena		29	212,440	Confessionen.
Reggio		341/2	166,676	Die Einw. sind Katholiken, etwa
Guastalla		58/4	52,220	200 Protest. und 2800 (nach Anderen
Frignano		19	59,713	1800) Juden ausgenommen.
Garfagnana		10	38,705	Städte.
Massa-Carrar Lunigiana	• }	111/2	76,385	Modena (1854) 31,740 Reggio - 18,720
	7.n	110	606 139	

Herrschaftswechsel. Im Mai 1796 erkaufte der Herzog vom General Bonaparte den Frieden unter ähnlichen Bedingungen wie Parma. Allein schon im September des nämlichen Jahres brach ein Aufstand aus; die Modenesen bildeten einen Bestandtheil des Cispadanischen Bundes, den Bonaparte in der Folge mit der Cisalpinischen Republik vereinigte, und nachmals in ein "Königreich Italien" verwandelte. 1814 Restauration. Das Herzogthum zählte auf 96 Q.-M. 375,000 Einw. Doch ward Massa und Carrara erst 1829, nach dem Tode der Mutter des Herzogs, förmlich dessen Herrschaft unterthan. Als 1847 der Herzog von Lucca seine dortige Regierung niederlegte (später erbte er Parma), erlangte Modena einen Theil der Lunigiana von Toscana. 1848 gehörte auch Modena zum Reiche Karl Alberts.

Budget für 1851:
Bedarf 8'728,133 Lire
Einnahme 8'413,622
Deficit 314,511

Zur Deckung des Deficits erhöhte man die Grundsteuer. Ein neueres Budget ist nicht bekannt. Die Schulden dürften, einschliesslich der "Renten," etwa 12 Mill. Lire betragen, worunter zwei Zwangsanlehen vom 15. Sept. 1848 und 22. Jan. 1849.

Das Mültär zählt gegen 3500 M., in 1 Corps Trabanten, Dragoner, Artillerie, 1 Regim. Linien-Infanterie, 1 Bataill. Jäger etc. Sodann bestehen 3 Regim. Reserve-Miliz von 14,656 M.

In socialen Beziehungen ist Modena seit dem Untergange des Königreichs Italien gleichsam das Eldorado des Jesuitismus und Absolutismus. Der Volksunterricht wird systematisch niedergehalten, und jede selbstständige Regung der Einwohnerschaft mit den schrecklichsten Mitteln unterdrückt.

Münze: die Lira, dem franz. Franken gleich (alte Lire di Modena gingen 185½ auf die feine Mark). — Die Maasse sind die in der Lombardei geltenden, d. h. die franz. metrischen.

### Toscana (Grossherzogthum).

Práfeci	turen		Q. <b>-M</b> .	Bevölkrg. Apr. 1854	
Florenz	,		1061/2	715,701	Geschlechter 1855.
Lucca		•	241/4	265,304	Männlich 925,562
Pisa	•	•	551/2		weiblich 887,904
Siena	•		69	190,159	<i>1853</i> .
Arezzo			60	221,090	Geburten *) 69,722
Grosseto			81	80,980	Todesfälle 47,958
Gouv. Livo			14/5	89,420	Heirathen 13,140
- Elba	Z	<b>18</b> .	898 1	21,559	*) Davon 8960 "von unbekannter Eltern!"
Bev	ölkeri	ıng	1855 1	1'817,466	Confessionen:
	-		1050		Katholiken 1'783,387
			1853:		Akatholiken 2,003
	57	25,1	57.		Juden *) 7,688
					*) Meist in Livorno.
Städt	e. B	evö	lkerung	1854:	•
1	Floren	Z	116,384		Pisa 48,751 (einst 150,000)
I	ivorn	0	91,301		Arezzo 36,732
I	ucca		66,925		Siena 22,435 (einst üb. 100,000)
Tfann	eahaf	*****	ahaal l	Dan Gran	changes (vom Setony Filmstenhause)

Herrschaftswechsel. Der Grossherzog (vom österr. Fürstenhause) erkaufte 1795 von Frankreich den Frieden, trat aber 1801 seine Ansprüche auf Toscana an dieses ab gegen Salzburg, später Würzburg (siehe S. 144). Napoleon schuf Toscana um in ein "Königreich Hetrurien," dem er anfangs den Erbprinzen von Parma als Herrscher octroyirte, bis er, Oct. 1807, das ganze Land Frankreich einverleibte (die 3 Departemente des Arno, Ombrone und Mittelmeers); des Kaisers Schwester, Elise (Gemahlin des zu einem Fürsten von Piombino erhobenen Bacciochi), war Generalgouverneurin, mit dem Titel einer Grossherzogin. — 1814 Restauration. Die Bevölkerung ward damals auf 1½ Mill. geschätzt. — 1847, nach der Regierungsniederlegung des Herzogs von Lucca (Lucca war bis 1805 Freistaat), kam dieses, zufolge der Wiener Verträge, an Toscana, wogegen einige Bezirke der Lunigiana an Modena und Parma abgetreten wurden, unter grossem Widerstreben der dortigen Einwohner.

Budget	für 1854:	Budget für 1855:			
Bedarf	87'037,500	Einnahme	37'608,400 tosc. Lire		
Einnahme	35'307,400	Bedarf	37'546,700		
Deficit	1'730,100	Angebl. Ueberschi	uss 61,700		

Um das Gleichgewicht in obiger Weise (auf dem Papiere) herzustellen, führte man 1855 die abgeschaffte Grundsteuer neuerdings ein, und fügte überdies eine Schlachtsteuer hinzu. Allein der Bedarf war weit grösser, als vorgesehen, und nach einem Berichte des Finanzministers vom Oct. 1855 lieferte das Jahr 1854 in Wirklichkeit folgende Rechnungsergebnisse:

Bedarf	ord au	lent] sser(	licher ordent	licher	•	37 4	`687,00 <b>`489,2</b> 5	17 9 42'126,266 toscan. Lire
Einnahm							• ´	85'467,118
						Def	icit	6'659.154

٠,٠

Unter den "ausserordentlichen Ausgaben" sind 2'343,734 für den Unterhalt der österreichischen Truppen. Dieser Posten fällt dermalen zwar hinweg; allein abgesehen von den Mehrkosten für das seitdem verstärkte eigene Militär, würden nach Entfernung der gedachten Ausgabe immer noch 4½ Mill. im jährlichen Staatsbedarf fehlen.

Schulden. Den Frieden von 1795 erkaufte Toscana von Frankreich um 1 Mill. Frkn.; 1796 musste Livorno 1 Mill. Scudi, ferner das ganze Land nochmals 1 Mill. Frkn., dann 1799 wieder 2 Mill. Frkn. an die Franzosen bezahlen. — Um 1842 sollen die Schulden gänzlich abbezahlt gewesen sein. Seit 1851 wurden deren folgende neue angehäuft:

```
1851, Juni, 12 Mill. zu 5 Proc. = 12 Mill. tosc. Lire
1852, Nov., 1 - Renten zu 3 % 33 1/3 - - - -
1853, Mai, 1 - , , 3 % 33 1/3 - - - -

Zus. 78 2/3 - - - -

Dazu Papiergeld 8 /2 - - - -

Total über 87 - - -
```

Die Verwendung geschah zur Abtragung älterer fundirter Schulden, namentlich des erworbenen Lucca, Bezahlung für Ansprüche Oesterreichs, Verminderung der schwebenden Schuld, und Hafenbau in Livorno etc. In Folge des seitherigen Deficits wird die Gesammtschuld wohl 100 Mill. übersteigen.

Mültär. Der Formationsstand ward 1853 zu 14,759 Mann angegeben; der wirkliche Bestand scheint weit geringer gewesen zu sein. Darunter:

1 Reg. Gendarmerie .		2231	1 Bataill. Invalide	n.		469
1 - Artillerie .		1320	1 Insular-Bataill.			681
1 Division Cavallerie .		260	6 Bat. freiwilliger	Grenzjäg	er	4512
8 Bat. Linien-Infanterie		5017	Marinecorps .		•	148
Seitdem Vermehrung	angel	lich auf	16 000 Mann			

Festungen. Orbitello und San Martino; auf Elba Porto Ferrajo und Porto Longone. Castelle zu Livorno, Siena, Volterra, Pistoja und Florenz.

Sociales. Obwohl während der zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts in Toscana mehr Verbesserungen stattfanden, als in irgend einem andern Staate Italiens, so blieb doch der Hauptgrundbesitz in den Händen des Adels und der Geistlichkeit, und die Bauern wurden nicht freie Eigenthümer des Bodens. In der Neuzeit ohnehin verfolgt man auss Heftigste alle Neuerungen, und das traditionelle Leopoldinische Regierungssystem (ein zudem sehr überschätztes System des gerleuchteten Despotismus") ist vollständig ausgegeben und bekämpft. Man hört seit Jahren aus Toscana am meisten von Verurtheilungen und Einkerkerungen Solcher, welche Bibeln oder methodistische Tractätchen gelesen! (An den bekannten Fall der Eheleute Madiai reiheten sich noch viele ähnliche Beispiele.) — In dem kleinen Lande zählte man 1855 314 Klöster mit 3240 Mönchen und 4173 Nonnen.

Die Handelsmarine bestand 1853 aus 911 Schiffen von 37,507 Tonnen.

Münze, Maasse. Die toscan. Lira = \*\*/100 eines österr. Zwanzigers = 84 franz. Centimen; 62 sind eine feine Mark od. 14 preuss. Thlr. — Die Elle (Braccio) = 1,8596 preuss. Fuss od. 58,36 Centimet. — Der Stajo = 0,4438 preuss. Scheffel od. 24,36 Lit. 24 Staja sind 1 Moggio. — Der Barile 0,6635 preussische Eimer oder 45,58 Liter. — Das Pfund = 0,726 alte preuss. oder 83,95 Grammen.

### Die Römischen Staaten (der sog. , Kirchenstaat.).

Bestandtheile			QM. Bevölk. 1855		Bestandtheile			QM.	Bevölk. 1855	
1.	Rom u. Com	arca	80	326,509	12.	Ascoli		. 22	91,916	
Legationen :					13.	Perugia		68	234,533	
2.	Bologna		61	375,631	14.	Spoleto		53	134,939	
3.	Ferrara		50	244,524	15.	Rieti		24	73,683	
4.	Forlì		32	218,433	16.	Viterbo		51	128,324	
5.	Ravenna		32	175,994	17.	Orvieto		14	29,047	
6.	Urbino u. Pe	saro	64	257,751	18.	Frosinone		34	154,559	
7.	Velletri		30	62,013	19.	Civita vec	chia .	18	20,701	
Delegationen:			20.	Benevento		3	23,176			
8.	Ancona		20	178,519			Zus.	797	3'124,668	
9.	Macerata		21	243,104		Ware			0 124,000	
10.	Camerino		15	42,991		wege,	Gewässer			
11.	Fermo		15	110,321			Total	748		

Familien: 608,280. — Confessionen. Die Einwohner sind Katholiken, ausgenommen 10—16,000 Juden und die fremden Protestanten. Städte. Rom (1855) 176,002 Einw. Bologna 80,000, Ancona 36,000, Ravenna 30,000, Perugia 20,000, Pesaro 18,000, Rimini 16,000, Benevento 15,000, Urbino 14,000, Viterbo 13,000, Civita vecchia, Rieti, Sinigaglia je 10,000.

Herrschaftsveränderungen. Vor der Zeit der franz. Revolution umfasste der s. g. Kirchenstaat ungef. 790 Q.-M und 2'200,000 Menschen. Es gehörten zu demselben, ausser seinem jetzigen Gebiete, die Grafschaften Avignon und Venaissin (in Frankreich), eine Landschaft von etwa 40 Q.-M. und 55,000 Einw. Die dortige Bevölkerung empörte sich aber gegen die päpstliche Herrschaft, und unterm 14. Sept. 1791 decretirte die franz. Nationalversammlung die von vielen Avignesen beantragte Vereinigung dieser Landschaft mit Frankreich. Im Frieden von Tolentino, 19. Febr. 1797, musste der Papst nicht nur dies gutheissen, sondern auch Bologna, Ferrara und die Romagna an die Cisalpinische Republik abtreten. In Folge der Ermordung des franz. Gesandten Duphot zu Rom rückten aber schon am 11. Febr. 1798 franz. Truppen in die Hauptstadt. Ein Volksaufstand, 15. Febr., endete mit Verkündigung der "Römischen Republik." Gegen Ende des Jahres stellten indess Neapolitanische, Russische und Türkische Truppen die päpstliche Herrschaft wieder her. - Im April 1809 riss Napoleon Ancona, Urbino, Macerata und Camerino vom Kirchenstaate los, dieselben seinem "Königreiche Italien" einverleibend. Am 17. Mai desselben Jahres (4 Tage vor der Schlacht bei Aspern) decretirte der franz. Kaiser sodann die Incorporirung Roms selbst und des ganzen Gebietsrestes in den franz. Kaiserstaat (Departemente der Tiber und des Trasimene; Rom sollte "die zweite Stadt

des Reiches" sein). Den Papst brachte man gewaltsam nach Frankreich. — 1814 Restauration, unter Verlust Avignons und eines kleinen Landstriches auf dem linken Poufer. — Die Aufstände von 1848 veranlassten den Papst zur Flucht nach Gaeta (24. Nov.). Am 8. Febr. 1849 beschloss die Nationalversammlung: Wiederherstellung der "Römischen Republik." Nach langem, ruhmvollem Kampfe fiel Rom am 3. Juli in die Gewalt der zur Wiedereinsetzung des Papstes gesendeten Truppen der französischen Republik.

Finanzen. Die neueren Budgets schliessen so ab:

 Bedarf
 1853
 1854
 1855

 Einnahme
 15'374,371
 13'082,046
 13'700,775
 Soudi

 13'472,782
 11'432,450
 12'599,277

 Deficit
 1'901,689
 1'649,596
 1'101,498

Die Haupt-Einnahmeposten sind (brutto): Zölle (le dogana, worunter aber auch Tabaks- und Salzmonopol begriffen) mit etwas über 5'300,000 Scudi, directe Steuern und Domänen gegen 3 Mill., Stempel und Einregistrirung nahe an 900,000, das sittenverderbende Lotto, 1853 mit 1'505,000, 1854 mit 820,250 Sc. brutto vorgetragen, wovon das eine Mal 662,000, das andere Mal 549,028 Sc. als Betriebskosten in Gegenrechnung erscheinen.

Die Haupt-Ausgabeposten sind in dem letzten Budget (für 1855, denn ein neueres kennen wir nicht) so vorgetragen: Schuld 5'026,000, Heer 1'801,122, Ministerium des Innern 1'481,412, (wovon die Gefängnisse gegen 800,000 verschlingen).

Indessen geben die Budgets nur ein sehr unvollständiges Bild des wirklichen Bedarfes. Es sind aus denselben ausgeschlossen: die Fondsanweisungen für besondere Titel, namentlich die Dotation der Präfectur der apostolischen Paläste (600,000 Scudi), die Ausgaben für den Papst selbst, jene für die Municipalität von Rom; endlich die Kosten des Unterhalts der fremden Truppen (Oesterreicher im Nordosten, 12,000 M. Infanterie und 500 Reiter; Franzosen in Rom selbst, welche letzten jedoch den grössten Theil ihres Unterhalts selbst bestreiten). - Während die Schuld allein 44 Proz. sogar von der Brutto-Einnahme verschlingt, wird für Unterricht und Wohlthätigkeit aus dem päpstlichen Staatsbudget nicht mehr aufgewendet, als die Festlichkeiten bei Creirung von 8 neuen Cardinälen erheischen. Allerdings erscheint der persönliche Bedarf des Papstes nur mit ungefähr 600,000 Scudi (3'300,000 Frk.) in diesen Rechnungen; allein in Wirklichkeit sind weit über 5 Mill. Scudi (ungef. 20 Mill. Frk.) als Ertrag der geistlichen Beneficien im Kirchenstaate zu obiger Summe hinzu zu rechnen. — Das Personal der Beamten beträgt 8296 (7858 in Activität, 438 in Quiescenz). Sie beziehen 1'949,431 Sc.; ausserdem erfordern die vacanten Stellen 51,867, und die Pensionen 74,883, zusammen fast <sup>1</sup>/<sub>5</sub> der gesammten Einnahme.

Nach der officiellen Zusammenstellung aller Einnahmen und Ausgaben von 1814 — 1846, welche der päpstliche Finanzminister Morichini im Dec. 1847 der vom Papste eingesetzten "Consulta" vorlegte, war seit 1828 auch nicht ein Jahr ohne Deficit geblieben.

Von 1828 — 30 betrug dieses Deficit 399,393, in den 3 nächstfolgenden Jahren 1831 — 33 zusammen 8'187,574, und von da bis zum Tode des Papstes Gregor des XVI. in jedem einzelnen Jahre durchschnittlich 566,000 Scudi (über 3 Mill. Frk.). — Morichini's Nachfolger, Angelo Galli, sagte in seiner 1847 verfassten Relation:

"Viele Register sind nicht abgeschlossen; die Verzeichnisse der Ausgaben lassen sich nicht auffinden, und jene der Depositen sind schlecht aufbewahrt. Im Allgemeinen enthalten die Register Abänderungen, Zusätze und Abminderungen, die eine Vergleichung mit den früheren Rechnungen, an welche diese sich anschliessen sollen, nicht zulassen. Bei den Cameralcassen bleiben enorme Summen zu liquidiren; hinsichtlich der Cassabücher existirt eine regelmässige Entlastung nicht. Es ist bekannt, dass seit 1837 den Schatzverwaltungen legale Papiere fehlen."

Es scheint, dass die Finanzverwaltung in der Revolutionszeit (unter der Republik) zum ersten Mal eine mindestens formell geordnete war! Wenigstens sah sich der franz. Obergeneral, nach befohlener strenger Untersuchung, zu einer für die Betheiligten äusserst ehrenvollen Erklärung veranlasst. Allein die Bedürfnisse waren damals natürlich weit grösser, als die gewöhnlichen Mittel. - Nach der Restauration behielt man nicht nur alle alten Lasten bei, sondern fligte viele neue hinzu. Man erhebt z. B. den Monatsbetrag der Gewerbsteuer 14 Mal im Jahre, als ob das Jahr 14 Monate umfasste. Die Salzpreise, die Stempel-, Registrirungs- und Hypothekenabgaben sind alle erhöht, eine Consumtionssteuer auf Colonialprodukte eingeführt, und die verdammenswerthe Einrichtung des Lotto derart "verbessert," dass dasselbe einen erhöhten Ertrag liefert. Aber Alles reicht nicht aus zur Bewältigung des Deficits. Die Staatscasse ist dahin gebracht, dass sie z. B. im Dec. 1855 Beträge von 130,000 Scudi von der Familie Bonaparte-Canino, 30,000 von der Bank S. Spirito etc. zusammenleihen musste, um ihre dringendsten Bedürfnisse zu decken.

Was von öffentlichen Geldern eingeht, ward von jeher nicht sowohl als Eigenthum des Landes, das zu dessen Bestem verwendet werden müsse, sondern vielmehr als Ertrag des Patrimoniums der Geistlichkeit angesehen, über welchen diese beliebig zu schalten habe. - Die päpstlichen Finanzen sind eigentlich schon seit der Zeit zerrüttet, in welcher die regelmässigen Zuflüsse aus den übrigen kathol. Ländern zu versiegen begannen. So betrugen bereits im Jahre 1758 die Ausgaben 2'167,013, die Einkünfte 2'115,935 Sc.; schon vor einem Jahrhunderte hatte man also ein, wenn auch kleines, Deficit (etwa 300,000 Frk.). Noch gegen Ende des 18. Jahrhunderts zog der römische Hof aus Deutschland im Durschschnitte jährlich für Annaten 194.880, für Pallien 215,417 fl. Im Ganzen sollen demselben seit 600 Jahren aus allen katholischen Ländern zusammen etwa 1020 Mill. Gulden nachweislich zugeflossen sein (nach der Berechnung in einer 1787 erschienenen Schrift "die römische Religionscasse." Was Spanien und Portugal entrichteten, siehe in den von diesen Ländern handelnden Abtheilungen unserer Schrift.) - In dem Werke: Sulle finanze dello stato ponteficio sind folgende Ziffern einander gegenüber gestellt:

1815 1853

Einnahme 2'926,657 13'472,782 = Zunahme 360 Proz. Ausgabe 2'853,397 15'374,371 , 553 ,

Schon im Jahre 1741 finden wir dieselbe zu 56 Staatsschuld. Mill. angegeben, mit 1'240,000 Scudi verzinslich. 1758 erscheint ein Zinsbedarf von 1'305,994. Bis 1781 erfolgte Vermehrung der Schuld von 5 Mill., dann eine kleine Abtragung. Den Waffenstillstand vom 28. Juni 1796 erkaufte der Papst von Bonaparte um 21, den Frieden von Tolentino um weitere 15 Mill. Frk., ungerechnet die Kunstschätze. 1801 war die Schuldsumme 64 Mill. Scudi (beiläufig 348 Mill. Frk.). Die Klöster und geistlichen Corporationen hatten etwa die Hälfte davon zu fordern. Die franz. Regierung hob diese Institute selbst auf, womit jener Schuldentheil hinwegfiel; von dem Reste der Schuld wurden blos 2/5 anerkannt, so dass 9/10 der Gesammtpassiven abgestreift waren. - Nach Napoleons Sturze suchte Pius VII. die wiederhergestellten Congregationen mittelst eines Anlehens von 11/2 Mill. Sc. theilweise zu entschädigen. — Die Finanzen geriethen später in immer grössere Zerrüttung. Schon 1832 nahm der Staat 3 Mill. von Rothschild auf (ungeachtet seines Judenthums), und zwar mit Verlust von 371/2 Proz. von dem verschriebenen Betrage!

In der Neuzeit begann die Papiergeldemission. Bei Proclamirung der Republik circulirten bereits für 4'151,000 Sc. Schatzscheine (Buoni del tesoro). Die republicanische Regierung sah sich zur weitern Anwendung dieses Mittels gedrängt, und so befanden sich bei Wiedereinsetzung des Papstes 7'821,000 Sc. Papiergeld im Umlaufe. Ausserdem circulirten 665,565 Sc. Scheidemünze. Die Restauration, obwohl sie selbst ihre Gläubiger und Beamten mit Schatzscheinen bezahlt hatte, setzte deren Werth um 35 Proz. herab. Eine spätere Uebereinkunft mit der Bank bezweckte die Einlosung des Staatspapiergeldes. Man machte zu diesem Behufe unterm 1. Mai 1853 ein 8proz. Anlehen von 26 Mill. Frk. Mit Neujahr 1855 sollte der Zwangscours der Cassaanweisungen der Bank aufhören; es ergaben sich indess viele Schwierigkeiten. In officiellen Urkunden sprach man übrigens 1849 von 6 Mill. Papiergeld, unterm 27. Juli 1850 von 6'948,000, im Aug. 1854 von 8'101,000 Sc.!

Der Betrag der Staatsschuld wuchs von Jahr zu Jahr mehr an. Nach einer amtlichen Zusammenstellung des Finanzministers vom Mai 1854 betrug das Deficit:

```
in den 6 letzten Monaten v. 1849 12'175,000 Franken *)
im Jahre 1850 . . . . 8'061,000 ,
n 1851 . . . . 4'832,000 ,
```

Im Mai 1855 ward der Finanzconsulta folgendes neue Anwachsen der Schuld angegeben:

```
1853 um 2'817,446 Soudi
1854 - 4'621,000 -
1855 (Deficit) 5'000,000 -
```

<sup>\*)</sup> Wir geben diese Ziffern nach Franken (Lire), wie wir sie in piemontesischen Blättern aufgezeichnet fanden, da uns der Wortlaut dieses ministeriellen Vortrags nicht vorliegt.

Die Ausgaben des Staats für die fremden Occupationstruppen hatten sich blos vom Juli 1849 bis Ende 1850 auf 13'778,000 Frk. belaufen, wovon, gemäss eines Vertrages vom Sept. 1852, 12'017,000 an die Oesterreicher hatten bezahlt werden müssen. Auch die Franzosen sollen bereits einer 5 Mill. Scudi (etwa 27 Mill. Frk.) betragenden Entschädigungsforderung gedacht haben. Im Sept. 1854 meldete das clericale Blatt Univers von einem neuen Rothschild'schen Anlehen von 4 Mill. Scudi. — Der Gesammtbetrag der Schuld ist zwar nicht genau bekannt, dürfte aber jedenfalls 80 Mill. Scudi (436 Mill. Frk.) übersteigen.

Militär. Die Truppen werden im In- und Auslande (besonders heimlich in der Schweiz) geworben. Da indess der römische Stuhl den Angehörigen seines eigenen Staates misstrauen muss, die Werbung einer ausreichenden Anzahl fremder Söldlinge aber mit Schwierigkeiten und unerschwingbaren Kosten verbunden sein würde, so halten franz. Soldaten zu Rom, österr. in den Legationen die päpstliche Herrschaft aufrecht. — Der Formationsstand der päpstlichen Truppen war 1854 17,365 M. mit 1417 Pferden, davon:

```
3391 M.
2 Regim. inländ. Infanterie
                                       1 Artilleriereg.
1 Jägerbataillon . . .
                                                                 . 5144 -
                            962 -
                                       Gendarmerie
2 Sedentärbataillone .
                            1333 -
                                       Zollwächter
                                                                    1778 -
2 ausländische Regimenter .
                            2590 -
                                       Zollsoldaten
                                                                    1200 -
1 Dragoner-Regiment .
```

Allein der wirkliche Bestand soll im Februar 1855 nur 4600 M. Infanterie und 700 Reiter gewesen sein. Dann hiess es im März die erste Fremdenlegion sei complet mit 3300 M. (meist Schweizer). Eine Notiz vom Aug. 1856 entziffert 14,539 M., mit Gendarmen etc.

Festungen. Ancona, Civita vecchia, Castell St. Angelo (Engelsburg zu Rom), Porto d'Anzio. — In der Citadelle von Ferrara hat Oesterreich tlas Besatzungsrecht.

Socialverhältnisse. Es gibt vier Stände: Geistlichkeit, Adel, Bürger und Bauern. Der erste Stand herrscht; in seinen Händen allein liegt alle Gewalt; er leitet Alles, auch die Justiz und das Militärwesen. In der Stadt Rom allein zählt man 8500 Priester und Mönche und 3600 Nonnen, im ganzen Kirchenstaat aber gegen 66,100 Geistliche (1 auf 45 Einwohner oder 9 Familien!), 109 Bisthumer, 117 Seminarien, 10,950 Pfarreien und 19,000 Kirchen und Klöster. Der Werth des Grundbesitzes der Geistlichkeit wird auf 195 Mill. Scudi (weit über eine Milliarde Franken) berechnet. — Ausserdem besitzt der Adel enorme Reichthümer. Er führt zwar die Namen der alten Adelsfamilien, stammt aber grösstentheils keineswegs mehr von jenen berühmten Geschlechtern ab, sondern verdankt seinen Ursprung oder seine Erhebung vielfach dem hohen Clerus. -Gewerbe und Handel liegen darnieder. Hohe Steuern erdrücken die Ersten, übermässige Zölle den Zweiten. Dabei fehlt es an Eisenbahnen, überhaupt an genügenden Verkehrsmitteln. Gleiches Loos des Darniederliegens trifft den Ackerbau. Die Latifundien, Feudaleinrichtungen, sind sein Verderben; die Landleute entbehren des freien Eigenthums der von ihnen zu bearbeitenden Grundstücke. — Das gesammte Volk wird in möglichster Unwissenheit gehalten, besitzt aber weit mehr Fähigkeiten und Kraft, als man gewöhnlich annimmt. Raub und andere Verbrechen kommen, in Folge der schlechten Erziehung und der ganzen Unnatur der Verhältnisse, in ungeheuerer Menge vor. Nach den amtlichen Verzeichnissen betrug die Zahl der Criminalsträflinge in den Gefängnissen des Kirchenstaats am 30. Juni 1855 4133, darunter

608 wegen Mord u. Tödtung, 12 wegen Gattenmord, 25 - Elternmord, 11 - Sodomie.

Auf je 100,000 Einwohner kamen also 21 gewöhnliche Morde und Tödtungen und 1 Elternmord! Die politischen Verfolgungen betrieb die Reaction derart, dass blos in den drei ersten Jahren nach Wiederherstellung der päpstlichen Autorität, vermittelst "Pulver und Blei" durch das Militär oder durch die Hand des Henkers, nicht weniger als 1644 Menschen hingerichtet wurden. — Wir beabsichtigen keineswegs die Verhältnisse auszumalen, unter denen die Bewohner der Römischen Staaten seufzen; es genüge, auf die Aeusserung des starr conservativen österr. Generals Schönhals (in den von antidemocratischer Seite so eifrig empfohlenen und gepriesenen "Erinnerungen eines österr. Veteranen") zu verweisen: "Wir wollen hier nicht alle die Fehler einer geistlichen Herrschaft, die Widersprüche, in denen sie mit den Bedürfnissen der neuern Zeit steht, herausheben; es genügt, den Kirchenstaat gesehen zu haben, um die Sehnsucht zu begreifen, die die Einwohner dieses von der Natur so gesegneten Landes nach einem gerechten, und auf einer festen Basis ruhenden Regierungssysteme, durchdringen muss."

Handelsverkehr. Der Werth der Einfuhr ward 1852 zu 10'218,426, jener der Ausfuhr zu 10'474,013 Scudi angegeben. 1851 waren die Ziffern: 10'598,261 Ein-, 9'733,465 Ausfuhr.

Handelsmarine, Ende Dec. 1854 (zufolge Angabe des Handelsministers): 1893 Fahrzeuge (worunter viele kleine) mit 31,638 Tonnen und 9711 Matrosen. — 1853 waren es gewesen: 1885 Fahrzeuge von 32,443 Tonnen mit 9577 M. Eine Berechnung von 1851 führte auf: 863 grössere Schiffe von 28,204 Tonnen, und 567 kleinere, zusammen mit 9110 Seeleuten.

Münze, Maasse. Der Scudo, eingetheilt in 10 Paoli od. 100 Bajocci = 5 Frcs 45<sup>4</sup>/<sub>10</sub> franz. Cent. od. 1,47 preuss. Thir. oder 2 fl. 31 kr. rhein. — Der röm. Fuss (palmo) = 0,9485 preuss. od. 29,77 Centimeter. — Die röm. Meile (miglia) = 1489 Met. — Fruchtmaass: der rubbio = 2,94 Hectol. oder 5,86 preuss. Scheffel. — Getränkemaass: der barilo = 58,33 Liter.

## San Marino (halbsouveräne Republik).

Wir müssen hier noch in Kürze dieses unter päpstlicher Oberhoheit stehenden halbsouveränen Stätchens gedenken. Es umfasst 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Q.-M. und 7600 Menschen in der Stadt San Marino und 3 Dörfern. — Einkünfte und Ausgaben werden auf 4—6000 Soudi ge-

schätzt. — Man hat Volkswehr, und ein im Auslande geworbenes kleines Gendarmeriecorps.

## Beide Sicilien (Königreich).

		QY.	Bevölkerung	Frühere Volkszahl			
		ųs.	Bevölkerung 1855	1782	1820	1632	
Königr.	Neapel	1825	6'843,355	4'675,000	5'052,000	5'781,000	
,	Sicilien	500	2'208,392	1'300,000	1'682,000	1'790,000	
	Zus.	2325	9'051,747	5'975,000	6'734,000	7'571,000	

Die Aufnahme von 1851 hatte für die einzelnen Provinzen folgende Resultate ergeben:

	7 77 ** ! ! b	NT		TT TT 0 . 1 1 . 1 . 0 ! - ! 1 !
	I. Königreich	Nea	peı.	II. Königreich Sicilien.
	Provinzen	QM.	Bevölker.	Previnzen Bevölker.
1.	Napoli (Neapel) .	68	1'272,142	1. Palermo 514,717
2.	Terra di Lavoro	234	752,012	2. Messina 349,484
3.	Principato citra .	164	558,809	3. Catania 379,991
4.	" ultra.	136	383,414	4. Girgenti 245,974
5.	Basilicata	123	501,222	5. Noto 237,814
6.	Capitanata .	64	318,415	6. Trapani 182,809
7.	Terra di Bari .	55	497,432	7. Caltanisette 180,791
8.	Terra d'Otranto	128	409,000	Zus. 2'091,580
9.	Calabria citra .	152	435,811	245. 2 001,000
10.	" ultra I.	108	319,662	Die Notizen, welche uns über den
11.	" П.	152	381,147	Flächenraum der verschiedenen Pro-
12.	Molise	135	360,549	vinzen vorliegen, sind so augenschein-
18.	Abruzzo citra .	121	812,399	lich ungenau, dass wir dieselben ganz
14.	" ultra I.	74	231,747	übergehen.
15.	, , II.	111	829,181	avor Bourns
	Zus. Neapel	1825	6'612,892	<del>-</del>

Nationalitäten. Neapolitaner und Sicilianer sind zwei wesentlich verschiedene Volksstämme. Die politische Vereinigung hat nur dazu geführt, die gegenseitige Abneigung und Erbitterung zu steigern, indem jeder Stamm durch den andern benachtheiligt zu sein glaubt. Am allermeisten herrscht diese Stimmung unter den Sicilianern. — Im Neapolitanischen leben auch gegen 75,000 Arnauten, deren Voreltern in der Zeit zwischen der Eroberung Constantinopels durch die Türken und dem Jahre 1738 einwanderten. Sie reden die neugriechische Sprache.

Confessionen. Die Einwohner sind fast sämmtlich Katholiken. Die Arnauten bekennen sich zur unirten griechischen Kirche. Protestanten (ausser den fremden) zählt man angeblich etwa 800, Juden gegen 2200.

Städte. Neapel mit etwa 360,000 Einw. (1818: 329,438, 1827 357,283, 1838, nach den Choleraverheerungen, 336,300); Foggia und Bari mit je 28,000, Taranto 24,000 (einst 300,000), Lecce 22,000, Trani, Cosenza und Reggio 20,000, Gaeta 16,000. — Auf Sicilien: Palermo 190,000, Messina 80,000, Catania 60,000, Trapani 26,000, Marsala 25,000, Siragossa 20,000 (einst 80,000), Girgenti 15,000.

Herrschaftsveründerungen. Nach dem Einrücken der französischen Truppen in Neapel ward daselbst, Jan. 1799, die repubblica Partenopea proclamirt, im Juni aber, nach dem Abmarsche der Franzosen, mit

Waffengewalt wieder vernichtet. Am 27. Dec. 1805 erging Napoleons Tagesbefehl aus Schönbrunn: "Das Bourbonische Haus von Neapel hat aufgehört zu regieren." Erst ernannte der Kaiser seinen Bruder Joseph, dann, Juli 1808, seinen Schwager Murat (Joachim I.) zum Könige von Neapel. Auf Sicilien behauptete sich das Bourbonische Herrscherhaus mit Hülfe der Engländer. Hier entstand denn auch 1812 unter englischer Mitwirkung eine neue, der englischen nachgebildete Verfassung. - Ende 1813 schloss sich Murat an die Alliirten an, wogegen ihm (Vertrag mit Oesterreich vom 11. Jan. 1814) eine Gebietsvergrösserung mit wenigstens 400,000 Menschen (im Kirchenstaate) zugesichert wurde. Als sich der Wiener Congress in der Erfüllung schwierig zeigte, und Napoleon von Elba nach Frankreich zurückgekehrt war, suchte sich Murat durch Vorrücken mit einem Heere an den Po ein grösseres Reich zu erwerben, ward aber von den Oesterreichern geschlagen. Schon im Mai 1815 fand die Wiedereinsetzung der Bourbone statt. Da der Wiener Congress von einem Könige "beider Sicilien" geredet, so benützte dies die Regierung, Dec. 1816, um die beiden, nach Verfassung, Verwaltung und Finanzwesen früher immer getrennten Reiche zu einem Einheitsstaate umzuwandeln, und bei dieser Gelegenheit auch die Sicilianische Constitution (die alte wie die neue) zu vernichten. - Anfangs Juli 1820 proclamirte das Heer die spanische Cortesconsitution; Ende März 1821 ward dieselbe durch eine österreichische Armee umgestürzt. Anfangs Febr. 1848 verkündete der König aufs Neue eine repräsentative Verfassung, aber nur um dieselbe am 15. Mai des nämlichen Jahres, unter blutigen Gräueln, dem Wesen nach, anfangs 1849 auch sogar formell, wieder zu vernichten. Die Sicilianer ihrerseits beharren, so oft ihnen eine Kundgabe möglich, auf der Forderung der Verfassung von 1812. 1848 und 49 hatten sie den König von Neapel, als eidund verfassungsbrüchig, ihrer Krone verlustig erklärt.

Finanzen. Die Finanzlage wird in allen Beziehungen möglichst geheim gehalten; kein Budget, keine Abrechnung veröffentlicht; - ein gewöhnliches Verfahren bei völlig zerüttetem Haushalte in absolutistischen Staaten. — Wir können nur völlig unzuverlässige Schäzzungen geben. Es mögen deren Hauptergebnisse gentigen, wie wir dieselben in der allgemeinen Uebersicht fiber die italien. Staaten bereits mitgetheilt haben (siehe S. 215.) Wir reihen nur einige geschichtliche Notizen an. Den Frieden vom 10. Oct. 1796 erkaufte Neapel von Frankreich um 8 Mill. Franken. Um die Mittel dazu aufzutreiben, musste u. a. Jedermann seine silbernen und goldenen Geräthe abliefern, gegen Papiergeld, das schnell auf 1/2 seines Nennwerthes herabsank. Ausserdem bemächtigte sich die Regierung des Eigenthums der 7 Banken, und erhob ausserordentliche Zwangssteuern (1/10 des Einkommens jedes Einwohners u. s. f.). Als der Hof nach Sicilien floh, konnte er für 20 Mill. edle Metalle mit sich führen. -Mit der Restauration (unter den Bedrückungen durch die furchtbaren Banden des berüchtigten Cardinals Ruffo) kehrten auch die ungemessenen Verschwendungen der Königin Caroline und ihres Günstlings

Acton zurück. Als der letzte auf Napoleons Dictat 1804 vom Ministerium entfernt werden musste, erhielt er Domänen mit einem jährlichen Ertrage von 30,000 Ducati zum Geschenke (im Capitalwerthe von fast 3 Mill. Franken). In noch viel grösserer Ausdehnung verschleuderte Napoleon auch hier die Domänen, diesen wichtigen Bestandtheil des Nationalvermögens. Bei Einsetzung des neuen Königs behielt er sich die Verschenkung von neapol. Staatsgütern mit einem Jahresertrage von einer Million vor. In der Napoleonischen Constitution von 1808 war für den König eine Civilliste von 1'032,000 Ducati bestimmt. Die Staatsbedürfnisse wurden für das oben bezeichnete Jahr im Ganzen auf 12'700,000, die gewöhnlichen Einkünfte nur auf 5'700,000 Ducati berechnet; zur Deckung des Deficits sollte, unter Aufhebung der Zehnten und Frohnden, eine Grundsteuer von 7 Mill. erhoben werden. Die gesammte Schuld Neapels betrug 134 Mill. — Die Restauration der Bourbonen kostete ungeheuere Summen. Der König versprach den Oesterreichern zum Voraus (Vertrag v. 29. April 1815) 25 Mill. Frk. Kriegsentschädigung. Sodann musste das Land dem Vicekönige Eugen, obwohl dieser zu Neapel in gar keiner Beziehung stand, für seine anderweitigen Ansprüche, 5 Millionen Franken "Entschädigung" bezahlen. Unter dem Titel von "Ausgaben der hohen Politik" wurden ferner zur Zeit des Wiener Congresses 6 Mill. Ducati verwendet, wovon 2 Mill. an auswärtige Unterstützer der hourbonischen Sache, insbesondere auf jenem Congresse. Talleyrand erhielt hievon eine Milfion, und als Herzog von Dino überdies 60,000 Frk. Jahresrenten; der österr. General Bianchi (Befehlshaber der Truppen gegen Murat) bekam 40,000 Frk. Rente, der spätere Finanzminister Luigi Medici 25,000, Alvaro Ruffo eben so viel. (Enthüllungen eines nachmaligen Finanzministers.) — Als man Ende 1816 den "Einheitsstaat" herstellte, ward den Sicilianern die Versicherung ertheilt, dass die Insel keine grössere Summe aufzubringen habe, als die vom sicilianischen Parlament 1813 bewilligten 1'847,687 Unzen (zu etwa 13 Frk.). Allein es war dies nicht nur eine ausserordentliche Anstrengung im Kriege gewesen, sondern es waren auch die damaligen englischen Subsidien einbegriffen. Dennoch bekummerte sich die neap. Regierung so wenig um jene Zusicherung, dass in dem Budget für 1846 Sicilien mit 2'318,000 Unzen belastet erscheint, - Die herrschende Finanznoth veranlasste nicht nur Beibehaltung der verhassten napoleonischen Grundsteuer, sondern man erhöhte dieselbe sogar um 35 Proz. Die Verschleuderung des Nationalvermögens dauerte indess fort. 1819 sprach man von "Ersparungen an den Kriegskosten," allein nur, um den Ministern Medici und Tommasi, so wie dem österr. General Nugent, einem Jeden 60,000 Ducati von dieser angeblichen Ersparung zuzuweisen. Gleichzeitig nahm Tommasi für ein mit dem römischen Stuhl abgeschlossenes Concordat 80,000 Ducati in Empfang. — Für den Verfassungsumsturz von 1822 bezahlte man an Oesterreich 85 Mill. Duc. Kriegskosten (nach Angabe des österr. Generals Bianchi). Dabei beschenkte der König die österr. Generale glänzend; Frimont allein erhielt 200,000

Duc. Die 1825 geworbenen 6000 Schweizer Soldaten kosteten an Handgeld 592,274, für die erste Ausrüstung 1'200,000, und an Jahresgehalt 566,543 Duc. Man bedurfte neuer Anlehen. Schon unterm 7. Mai 1821 negocirte man bei Rothschild 800,000 Duc. Renten, welche dieser nur im Course von 60 Proz. annahm, und zudem noch 3 Proz. Provision abzog, so dass der Staat 43 Proz. am Capital einbüsste. Noch vor Ablauf des nämlichen Jahres (19. Nov.) nahm man weiter für 1 Mill. Renten auf, unter Verpfändung der Zölle. Nebenbei machte man specielle Anlehen zu Lasten Siciliens, 1821 eines von 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill., 1824 (das Falconet'sche) von 550,000 Unzen (19 Mill. und 7 Mill. Frk.). — Für 1822 ward der Staatsbedarf auf 48'133,411 Duc. berechnet, die Einnahme aber nur zu 20'135,401. Die beiden Rothschild'schen Anlehen brachten 17'640,000 Duc. ein; aber trotz dieser beiden Anlehen fehlten noch immer tiber 101/3 Mill. Duc. Für 1823 berechnete man den Bedarf auf 29, die Einnahme auf 23 Mill. - Als der jetzige König Ferdinand II. den Thron bestieg (Nov. 1830) lag ein Deficit vor von 650,000 Duc. Nun wurden Ersparungen vorgenommen am Unterhalte des Militärs und der Gefangenen. Dagegen bestimmte ein Decret des Königs für einen jeden ihm geborenen oder geboren werdenden Prinzen ein Majorat von einer halben Mill., durch den Staat verzinslich vom Tage der Geburt an. (S. Gualterio, rivolgimenti italiani.) — Die constitutionelle Bewegung von 1848 soll die Schuld um 7'635,289 Duc. vermehrt haben; diese Vermehrung ward jedoch vom Könige grösstentheils nicht anerkannt, obwohl alles in constitutioneller Ordnung geschehen war. Ein königl. Decret vom 18. Dec. 1849 belastete Sicilien allein mit einer neuen Schuld von 20 Mill. Ducati (60 emigrirte Sicilianer protestirten dagegen, s. La Farina, istoria documentata della rivoluzione siciliana.)

Militär. Auf dem Festlande hat man Conscription; Dienstzeit 5 Jahre (vom 19. J. an); dann 5 Jahre Reservepflichtigkeit. Es gibt indess viele Befreiungen, z. B. für Beamtensöhne, wenn der Vater mindestens 15 Thlr. Gehalt monatlich bezieht! Stellvertretung vom Staate geleistet um 240 Ducati. Die Sicilianer dulden keine Aushebung; bei ihnen besteht blos Werbung, und nur der Auswurf lässt sich durch das Handgeld locken. — Das neapol. Heer gilt übrigens für sehr waffengeübt und besitzt namentlich viele tüchtige Officiere.

## Dermaliger Stand des Heeres:

Infanterie. Garde: 1 Comp. Leibgarde 160, 2 Reg. Grenadiere, 1 Jä- ger, 1 Marine-Infant., à 2837	Mann 9,508
Gewöhnl. Infanterie: 13 Linienregim. und 1 Carabiniersreg. à 2337; 4	-,
Schweizer-Reg. 5808; 12 neapolit. und 1 Schweizer Jäger-Bataill.	
à 1329; 16 Provincialcomp. 2240, 1 Veteranen-Reg. 2093, Inva-	
lidendepot 500, 2 Schweizer-InvalComp. 200, 2 Reg. Sicherheits-	
wachen (Gendarmen) 4320, 1 Pompier-Comp. 150	65,296
Cavallerie. Garde: 1 Schwadron Leibgarde 150, 2 Husarenreg. 1684	1,854
Gewöhnl. Cavallerie: 1 Reg. Carabiniers, 3 Dragoner, 2 Lanciers, 1	
Jäger, 1 Gendarmen, à 842 M. mit 750 Pf	6,736
Artillerie: 2 Reg. 4446, 1 reit. Batt. 256, 1 Schweizer-Fussbatt. 160,	
1 Trainbataill. 900, 560 Pontoniers etc	<b>6,222</b>

2,880 Genie: 1 Bat. Sappeurs, 1 Bat. Pioniere Reserve: Infant. 48,000, Küstenartill. 3,000 51,000

Total (ohne Reserve 92,586 M. mit 8,997 Pferden) mit Reserve 143,586 Nach einer andern Notiz soll die Gesammtstärke der Schweizer 10,458 Mann betragen.

Festungen. Gaeta, Civitella dell' Tronte, Pescara, Messina; dann die Forts von Neapel und Palermo.

Geschichtliche Notizen. Vor der franz. Revolution bestand das Heer aus ungef. 25,000 M. Als man dasselbe 1798 auf angeblich 120,000 brachte, und Mack mit 60,000 in das römische Gebiet eindrang, waren es fast nur ungelibte Massen, welche von den Franzosen mit Leichtigkeit zerstreut wurden. - Unter Murats Regierung kämpften Neapolitaner zur Seite der Franzosen, namentlich in Spanien und in Russland. Gegen seine alten Verbündeten vermied der König 1814 jeden ernsten Angriff. Als er 1815 die Grenze wieder überschritt, zählte seine active Armee in Wirklichkeit wenig über 30,000 M. (s. Pepe, memorie). Da er das ital. Volk ernstlich aufzurufen nicht wagte, noch auch nur das Heer durch Ertheilung einer Constitution befriedigte, ward er von den Oesterreichern unschwer geschlagen (Treffen bei Macerata). — Zur Vertheidigung der Cortesconstitution geschah 1822 fast nichts, - vielmehr wurden die Vertheidigungsmaassregeln vom Regenten und einem Theil der Generale systematisch vereitelt. Wil. Pepe, gegen welchen der ganze Stoss der österr. Executionsarmee (58,000 M.) gerichtet war, hatte nur 18,000 Linientruppen und noch weniger Milizen. Nach dem Treffen bei Rieti löste sich das Heer fast vollständig auf. - Im Frühjahre 1848 sendete der König ein neapol. Heer unter Wilh. Pepe zur Bekämpfung der Oesterreicher nach Oberitalien, rief dasselbe aber sogleich nach dem Verfassungsumsturze zurück. Einige kleine Abtheilungen verweigerten den Gehorsam, gestihrt von Pepe selbst und einer Anzahl anderer Officiere; sie zogen nach Venedig und zeichneten sich in Vertheidigung dieser Stadt durch militärische Geschicklichkeit wie durch Muth im höchsten Grade aus (darunter Ulloa, der Commandant von Malghera.) Der König von Neapel selbst unternahm 1849 einen Feldzug gegen die Römischen Republikaner, ward aber von Garibaldi schmählich über die Grenze zurtickgetrieben.

Marine. Man hat ein Marine-Infant.-Reg., ein Marine - Artillerieund ein Matrosencorps. Die Stärke der Marine wird so angegeben:

	Segler				
2	Linienschiffe zu 90 u. 80	Kan.,	zusammen	170	Kan
5	Fregatten zu 44, 48 u. 64		-	264	-
2	Corvetten zu 14 und 22	-	-	36	-
5	Brigantinen zu 20	-	•	100	-
2	Goeletten zu 14	-	-	28	-
	Dampfer			598	Kan.
	14 Damnffregatten von	100 m	450 Pferdel	beaft.	

Ausserdem 50 kleine Fahrzeuge, zus. mit den Dampfern 722 Kanonen führend; die Dampfer mit 6650 Pferdekraft.

<sup>4</sup> Corvetten v. 240 Pferdekr.

<sup>11</sup> andere Kriegsdampfer

<sup>8</sup> Transport-Dampfer

Sociales. Kleidung, Wohnung und Nahrung des Volkes sind höchst dürftig und schmutzig. So fruchtbar der Boden (war doch Sicilien die Kornkammer Roms), so vernachlässigt ist der Anbau desselben. Die Felder werden vielfach nur alle 2 - 3 Jahre bestellt. Das Getreide erträgt zuweilen 100 - bis 120faltig. Aber der Landmann ist nicht freier Eigenthümer. Das Gewerbswesen steht auf sehr niedriger Stufe, wie man überhaupt fast nur in den Städten einige Handwerker trifft. — Geistlichkeit und Adel sind die übermächtigen Stände. 1834 zählte man im Königreiche Neapel allein 14 Erzbischöfe, 66 Bischöfe, 26,800 Weltgeistliche, 11,730 Mönche und 9520 Nonnen! Die Einkünfte des Clerus wurden 1820 auf 9'007,390 Duc. berechnet. — Der Sicilianische Adel besteht aus 61 Herzogen. 117 Pürsten, 217 Markisen, über 1000 Baronen und 2000 einfachen Adeligen! Ein Einkommen von mehr als 3 Mill. Duc. dient auf der Insel nur zum Unterhalte von 7600 Geistlichen (wie dies hervorgeht aus dem von den geistlichen Corporationen selbst im Jahre 1842 aufgestellten Stato di attività e passività). Dagegen nimmt man an, dass 1/3 der Sicilianer Bettler sind. Im Jahre 1820 fanden sich auf der ganzen Insel nur 5 Buchdruckereien (nebenbei auch ein Zeichen, wie die zahlreiche Geistlichkeit in und ausser den Klöstern sich gar nicht sehr stark mit Literatur beschäftigt). In Neapel ist auch der Militärstand sehr begünstigt und ausgezeichnet. Allein die einheimischen Soldaten sehen sich gegenüber den Schweizer Söldlingen dennoch in hohem Grade zurückgesetzt. — Ueber die politischen Verfolgungen hat namentlich sogar der britische Hochtery Gladstone schneidende Enthüllungen gebracht, wie überdies England und Frankreich eine Milderung des Regierungssystems verlangten.

Handelsmarine: Neapel 10,863 Schiffe von 202,318 Tonnen, Sicilien 2031 Schiffe von 47,438 Tonnen. (Doch sind hiebei affenbar die gewöhnlichen kleinen Barken mitgerechnet.)

Münsen u. Maasse. Der ducato wird in 100 grani getheilt. Die feine Köln. Mark soll ausgeprägt werden zu 12,23137415 Ducati; der Ducato wäre sonach = 1 Thlr. 4 Sgr. 4,05 Pf. preuss. Indessen ist die wirkliche Ausprägung schlechter, die Mark zu 12\frac{4}{1} Duc., so dass sich der Werth des Ducato durchschnittlich auf 1 Thlr. 3 Sgr. 11,65 Pf. stellt. — Auf Sicilien rechnet man im Privatverkehre wol auch noch nach oncie, zu 30 tari à 20 grani; die feine Mark zu 4\frac{4}{1} Oncie, so dass die Oncia = 3 Thlr. 11 Sgr. 10,94 Pf. — Längemaass: der palmo, in Neapel 0,26455, auf Sicilien 0,258098 Met., also 0,8429 u. 0,82235 preuss. Fuss. — Feldmass: in Neapel der moggio = 0,2741 preuss. Morgen. — Getreidemaass: in Neapel der tomolo su 55,55 Liter oder 1,0106 preuss. Scheffel, in Sicilien zu 17,19 Lit. od. 0,3128 Schffl. Die sicil. salma hat 16 tomoli. — Weinmasss: der barile, in Neapel zu 0,635, auf Sicilien 0,5 preuss. Eimer. — Gewicht: in Neapel das Pfund zu 320,759 Grm. od. 0,6858 alte preuss. Pf.; auf Sicilien der rotolo zu 798,4 Gr. od. 1,6944 pr. Pf.

# Bierte Abtheilung. Die übrigen europäischen Staaten.

## Schweiz (Freistaat).

Tanks.				Wallanahi 1950	Da	von
Kanto	De.		ų.·m.	Velkszahl 1850	Reform.	Kathelik.
Bern		•	121	457,921	403,769	54,044
Zürich .		•	33	250,134	248,928	6,690
Aargau .		•	24	199,720	107,194	91,096
Waadt .			56	199,453	192,225	6,962
St. Gallen .		•	86	169,508	64,192	105,370
Luzern .			28	132,789	1,568	131,280
Tessin .		•	49	117,397	50	117,707
Freiburg .			27	99,805	12,133	87,753
Graubünden			140	89,840	51,855	88,039
Thurgau .			13	88,819	66,984	21,921
Wallis .	. 4.		79	81,527	480	81,128
Basel, Stadt			1 0	( 29,555	24,083	5,508
_ Land			9	47,830	38,818	9,052
Neuenburg			14	70,679	64,952	5,570
Solothurn			12	69,618	8,097	61,556
Glenf .			41,	68,932	84,212	29,764
Appenzell A	usser-l	Rhoden	1	49 KOO	42,746	875
ī, Ir	ner-R	hoden	71	<sup>2</sup> 11,270	42	11,230
Schwyz .			16	44,159	155	44,018
Schaffhausen	ı .		51	85,278	83,880	1,411
Glarus .			18	80,197	26,281	3,932
Unterwalden	ob do	m Wald	le	, 18,798	16	13,783
,	nid de	m Wald	le 121/	11,887	12	11,827
Zug .		•	4	17,456	125	17,886
Uri -	•	•	20	14,500	12	14,498
	Zusan	men	724	2'890,116	1'417,754	971,840

Die Berechnung des Areals dürfte etwas zu niedrig gegriffen und die Summe beiläufig zu 780 geographische Quadrat-Meilen anzunehmen sein. Was die confessionellen Verhältnisse betrifft, so ist noch zu bemerken, dass die Zahl der Juden im Jahr 1850 zu 8146 angegeben ward.

Nationalitäten. Die Schweiz umfasst Angehörige von vier verschiedenen Nationalitäten. 1) Deutsche, etwa 1'800,000; 2) Franzosen, gegen 500,000 (in den Kantonen Waadt, Genf und Neuenburg, dann theilweise Wallis, Freiburg und Bern); 3) Italiener, ungefähr 140,000 (in Tessin und einem kleinen Theile von Graubünden; 4) Romanen, etwa 45,000, in einem Theile von Graubünden.

Auswanderungen. Früher nahm man durchsehnittlich 6500—7500 im Jahre an, wovon aber etwa ½ dem Handwerker- und Handelsstande angehörend, später wieder zurückkehrte. 1854 stieg die Zahl der Auswanderer auf 16—18,000, wovon 12,098 blos über Havre zogen. Davon kamen auf

4-4	1000	904
ABI	TOOL	Emw.

Bern	28 %	6 A	luswand.	In Schaffhausen kamen auf 1000
Aargau	21 -	13	•	Einw. 13 Auswanderer, Schwyz und
Zürich	10 -	5	-	Unterwalden 9, Zug 6, Basel 5
Solothurn	7 -	12	-	Das Vermögen der 1854 Ausgewan-
Bünden	51/g -			derten wird auf 6 bis 7 Mill. Franken
Glarus	21/2 -	18	-	geschätzt.

Stidte. Die Zahl der sämmtlichen Gemeinden ist 3058, wovon 29 mit mehr als 5000 Einw. Nach der Zählung von 1850 betrug die Bevölkerung:

			Eigentl. Stadt	Vorstadt- Gemeinden	EUS.	1856 etwa
Genf			31,238	10,000	41,000	45,000
Basel			27,313	10,000	37,000	40,000
Zürich			17,040	18,000	35,000	40,000
Bern			27,558	6,000	83,500	84,000
Lausanne			14,500	8,200	22,700	23,000
St. Gallen			11,234	5,000	16,000	16,000
Chaux de	fonds	,	12,638		12,600	-17,000

Geschichtliche Notizen. Die Kantone gelangten in nachbemerkten Zeiten zur Vereinigung: 1) Die Urkantone: Uri, Schwyz und Unterwalden, 1308; letztes seit 1114 und 50 getheilt in Oh- und Nidwalden. — 2) Die der Eidgenossenschaft zuerst beigetretenen Kantone: Luzern 1332, Zürich 1351, Glarus 1352, Bern 1353 und Zug 1362; dies die "Eidgenossenschaft der 8 alten Orte." — 3) Die "mittleren" Kantone: Freiburg und Solothurn 1481, Schaffhausen 1501, Basel 1501 (getheilt seit 1831 in Stadt und Landschaft), Appenzell 1513 (getheilt seit 1597 in Inner - und Ausser-Rhoden); dies "der Bund der 13 Orte." - 4) Die "neuen Kantone:" St. Gallen, Thurgau, Aargau, Waadt, Graubtinden und Tessin, alle 1798 und 1803. — 5) Die "neuesten Kantone:" Wallis, Genf, Neuenburg, 1815. - Vor der Zeit der franz. Revolution bildeten die oben bezeichneten "13 Orte" den sehr losen Bund der Eidgenossenschaft. Diese 13 Orte umfassten indess kaum 450 Q.-M. und 970,000 Menschen. Neben ihnen bestanden noch andere Stätchen in einer Quasi-Selbständigkeit, welche sich an die Eidgenossenschaft, oder vielmehr an einzelne Kantone, anlehnten; andere Gebiete sodann, welche von ihnen beherrscht wurden. Alle hatten sehr ungleiche Rechte und Pflichten. Zunächst kamen die "zugewandten Orte," die sich wieder mannigfach von einander unterschieden. Die Einen waren die "Bundesgenossen" (associés, socii), nămlich die Abtei St. Gallen, und die Städte St. Gallen und Biel, mit dem Vorrecht, Abgeordnete an die Tagsatzung zu senden; die Andern galten blos als "Mitverbündete" (coalliés, confoederati): die drei Bünde (Graubunden), Wallis, die Stadt Mühlhausen (im Elsass), das Fürstenthum Neuenburg, die Stadt Genf und ein Theil des Bisthums Basel. Noch tiefer standen die blosen "Schutzverwandten:" die Abtei Engelberg, der Flecken Gersau und der andere Theil des Bisthums Basel. Hieran reiheten sich die "gemeinsamen Unterthanen," oder die im Krieg unterworfenen Landschaften, welche einem oder mehren der 13 eidgenössischen Stände gehörten: das Thurgau, Baden, Sargans, Gaster, Utznach, Rapperschwyl, die

Freienämter, Murten und die 7 italienischen Vogteien (Tessin). Die letzten waren zunächst den Urnern, das Wasdt und ein Theil des Aargau den Bernern unterworfen; auch das selbständige Bünden seinerseits besass solche Unterthanenlande: Veltlin, Bormio und Chiavenna. Das Frickthal gehörte zu Oesterreich. - Die franz. Revolution bewirkte völlige Umgestaltung. Schon 1792 verjagten die Bewohner des Bisthums Basel ihren Bischof, und erklärten sich zu einer Republik. 1793 riss Frankreich einen Theil dieses Gebietes, Pruntrut, an sich; 1797 einen andern, Erguel. Die Bewohner von Veltlin, Chiavenna und Bormio, denen die Bündner Gleichheit der Rechte verweigerten, schlossen sich an die "Cisalpinische Republik" an, was Bonaparte unterm 22. Oct. 1797 sanctionirte. Das Waadt riss sich, als "Lemanscher Kanton," von Bern los; die Franzosen besetzten es (26. Jan. 1798). Nachdem die Berner von den franz. Truppen geschlagen waren, erfolgte Auflösung der "Eidgenossenschaft" und Bildung eines Einheitsstaats, der "Helvetischen Republik." Dieselbe (mit der Hauptstadt Aarau) ward blos der administrativen Bequemlichkeit wegen in 18 (nicht selbständige) Kantone getheilt; Bern zerfiel in 4: Bern, Oberland, Aargau und Leman. Auch Baden, Thurgau, Lugano, Bellinzona und Wallis wurden in Kantone umgewandelt, indess man Uri, Schwyz Unterwalden und Zug zu einem Kantone "Waldstädten" vereinigte. Appenzell, St. Gallen und das Rheinthal bildeten den Kanton "Säntis." Genf und Mühlhausen wurden Frankreich einverleibt. — Es folgten viele Unruhen. Die Centralisation widerstrebte dem ganzen Wesen und dem Entwicklungsgange der Schweizer; französischer Seits nährte man unter der Hand die Zwietracht. Im Febr. 1803 verktindete Bonaparte die "Vermittlungsacte." Die Kantone erhielten ungefähr ihren vormaligen Umfang wieder (doch blieben Waadt und Aargau von Bern getrennt); sie durften ihre innern Angelegenheiten wieder selbst ordnen, indess die allgemeinen Angelegenheiten einer Tagsatzung übertragen waren, zu welcher jeder der grösseren Kantone zwei, jeder der kleineren einen Abgeordneten sendete. Neuenburg und Wallis vereinigte Napoleon mit Frankreich; so bestanden 19 Kantone. — Der Wiener Congress suchte auch in der Schweiz die alten Zustände wieder herzustellen; die Verfassung von 1815 decretirte die Souveränität der Kantone, deren Zahl um 3 vermehrt ward (s. oben). Das ehemalige Bisthum Basel ward mit dem Kantone Basel vereinigt. Sardinien trat, der Contiguität Genfs wegen, einen kleinen Bezirk an dasselbe ab (Carouge), Oesterreich gab die Herrschaft Razuns an Graubunden, und das Frickthal, Laufenburg und Rheinfelden an Aargau; Frankreich sollte nach dem Pariser Friedensvertrage das Dappenthal an Waadt zurückgeben, was indess bis heute noch nicht vollzogen ist; Mühlhausen blieb ohnehin mit Frankreich vereinigt, so wie das Veltlin, Chiavenna und Bormio mit dem österr. Gebiete (der Lombardei). - Die Wiederherstellung des aristocratischoligarchischen Regiments konnte den Schweizern unmöglich zusagen. Die Bewegung, welche 1830 durch Europa ging, ward benützt, die meisten Kantonalverfassungen in democratischem Sinne umzugestalten;

such trennte sich die Landschaft Basel von der Stadt. Die beiden feindlichen Elemente bekämpsten sich ununterbrochen. Vermittelst jesuitischer Ränke und auswärtiger Einflüsse bildeten zuletzt 7 Kantone sogar einen "Sonderbund," nämlich Luzern, Schwyz, Uri, Unterwalden, Zug, Wallis und Freiburg. Er ward, Nov. 1847, mit Waffengewalt vernichtet. Die Schweizer benützten klug die Stürme des Jahres 1848, um sich neu zu constituiren; Neuenburg schüttelte die preuss. Herrschaft ab, und eine neue Bundesverfassung kam unterm 12. des Herbstmonats 1848 zu Stande, wodurch, unbeschadet der Autonomie der Kantone hinsichtlich ihrer innern Angelegenheiten, die Nationalkraft gegen Aussen vereinigt ward. Die Organe, durch welche die Nation ihren Willen kund gibt, sind der National - und der Ständerath, welche 7 Männer, den "Bundesrath," als höchste Executivbehörde, erwählen. In den Ständerath sendet jeder Kanton, ohne Unterschied seiner Grösse, 2 Vertreter, jeder Halbkanton 1. In den Nationalrath dagegen wird je ein Repräsentant auf 20,000 Einwohner gewählt. Die jetzige Gesammtzahl der Nationalräthe ist demnach 120. wovon aus

Bern .		28	Genf .	8
Zürich		18	Schwyz .	2
Aargau		10	Glarus	2
Waadt		10	Basel-Land .	2
Luzern	• '	7	Schaffhausen	2
Tessin		6	Ausser-Rhoden	2
Freiburg		5	· Uri	1
Bünden		4	Obwalden .	1
Thurgau		4	Nidwalden .	1
Wallis		4	Zug	1
Neuenburg		4	Basel-Stadt .	1
Solothurn		8	Inner-Rhoden	1

Finanzen. Bundesbudget. Die neue Verfassung schuf dem Bunde, statt der unsichern Matricularbeiträge der einzelnen Kantone, eigene Einkünfte. Wie in Nerdamerika ward das Zollwesen die Haupteinnahmsquelle der Centralregierung. Die Postverwaltung ward zwar gleichfalls der Bundesbehörde übergeben; die Entschädigung, welche die Kantone für diese Ueberlassung erhalten, kommt aber zuweilen dem ganzen Reinertrage der Anstalt gleich; wie die Kantone auch von den Zöllen fast 2½ Mill. erhalten. Directe Steuern hat der Bund nicht zu beziehen. Für "ausserordentliche Fälle" besteht eine, je für 20 Jahre aufgesellte Scala, nach welcher, wenn etwa nöthig, die einzelnen Kantone zu weiteren Beiträgen für Bundeszwecke verpflichtet sind (welche Beiträge man wohl zunächst an den Post- und Zollentschädigungsgeldern in Abzug bringen würde). — Das Budget für 1857 stellt folgende Hauptpositionen dar:

Einnahmen.	Fros.
1) Ertrag der Immobilien (39,870) u. angelegten Capitalien (136,000)	175,870
2) Zinsen von Guthaben und Vorschüssen	48,266
3) Regalien u. Verwaltungen (Zoll 5'600,000, Post 7'808,000, Tele-	
graphenanstalt 379,000, Pulververwaltung 710,000, Zünd-	
kapselverw. 43,854. Münze 827,200)	15'928,864

4) Kanzleieinnahmen u. Vergütungen	9 <b>8,100</b> 1,210
Gesammtsumme der Einnahmen	
Ausgaben.	
<ol> <li>Zinsvergütungen</li></ol>	62,170
richtskosten 11,000, Pensionen 35,000  3) Departemente (politisches Dep. 69,500, Inneres 216,700, Militärdep. 12,000, Finanzen 32,300, Handels- u. Zolldep. 5000,	296,025
Post- u. Baudepart. 101,200, Justiz- u. Polizeidep. 24,300) 4) Specialverwaltungen (Militär 1'466,777, Zoll 3'252,000 [wovon 2'496,000 Entschädigung an die Kantone], Post [a. Kosten 6'311,000, b. Zahlung an die Kantone 1'497,000] 7'808,000, Telegraphie 370,000, Pulververwalt. 600,000, Zündkapselverw.	460,000
41,954, Münze 848,600	14'387,331 474
Gesammtsumme der Ausgaben Ueberschuss	480,000
Für die Verwaltung eines Staates von dritthalb Millio	
schen sind dies sehr geringe Summen. Indessen darf nicht	übersehen
werden: einerseits, dass manche Ausgabe für das grössere	Gemein-
wesen den Kantonen tiberlassen bleibt; anderseits aber eber	180, dass
hier die Brutto summen mit einer Vollständigkeit eingetre	agen sind,
wie nirgends sonst (erscheint doch sogar der Preis für das	von der
Münze verwendete Metall vollständig in der Hauptrechnu	ng), und
dass auch die blos durchlaufenden Beträge (Einnahme der	Post für
die Kantone) hier aufgeführt sind. — Fassen wir, zur Ver	gleichung
mit andern Staaten, blos die Netto-Summen ins Auge, so	
mit andem Staten, blos die Netto-Summen ins Auge, so	
das Eidgenössische Budget folgendermassen:	
das Eidgenössische Budget folgendermassen: Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine;	stellt sich
das Eidgenössische Budget folgendermassen: Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine; 2) Indirecte: Zölle	
das Eidgenössische Budget folgendermassen: Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine; 2) Indirecte: Zölle 3) Regalien: Post nichts (weil den Kantonen zufliessend), Telegra-	stellt sich 2'348,000
das Eidgenössische Budget folgendermassen: Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine; 2) Indirecte: Zölle	2'348,000 99,000
das Eidgenössische Budget folgendermassen: Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine; 2) Indirecte: Zölle 3) Regalien: Post nichts (weil den Kantonen zufliessend), Telegraphen-, Pulver-, Zündkapsel- u. Münzverwaltung	stellt sich 2'348,000
das Eidgenössische Budget folgendermassen: Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine; 2) Indirecte: Zölle 3) Regalien: Post nichts (weil den Kantonen zufliessend), Telegraphen-, Pulver-, Zündkapsel- u. Münzverwaltung 4) Ertrag des Staatsvermögens (Domänen) 5) Kanzleieinnahmen  Gesammtsumme der Netto-Einnahme	2'348,000 99,000 224,136 93,100 2'764,200
das Eidgenössische Budget folgendermassen: Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine; 2) Indirecte: Zölle 3) Regalien: Post nichts (weil den Kantonen zusstiessend), Telegraphen-, Pulver-, Zündkapsel- u. Münzverwaltung 4) Ertrag des Staatsvermögens (Domänen) 5) Kanzleieinnahmen  Gesammtsumme der Netto-Einnahme Ausgabe: 1) Schuld	2'348,000 99,000 224,136 93,100
das Eidgenössische Budget folgendermassen: Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine; 2) Indirecte: Zölle 3) Regalien: Post nichts (weil den Kantonen zustiessend), Telegraphen-, Pulver-, Zündkapsel- u. Münzverwaltung 4) Ertrag des Staatsvermögens (Domänen) 5) Kanzleieinnahmen Gesammtsumme der Netto-Einnahme Ausgabe: 1) Schuld 2) Allgem. Verwaltung: Nationalvertretung 75,885, Besoldungen 202,100, Kanzleikosten 130,040, Bundesgericht 11,000, Poly-	2'348,000 99,000 224,136 93,100 2'764,200
das Eidgenössische Budget folgendermassen: Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine;  2) Indirecte: Zölle 3) Regalien: Post nichts (well den Kantonen zufliessend), Telegraphen-, Pulver-, Zündkapsel- u. Münzverwaltung 4) Ertrag des Staatsvermögens (Domänen) 5) Kanzleieinnahmen  Gesammtsumme der Netto-Einnahme Ausgabe: 1) Schuld 2) Allgem. Verwaltung: Nationalvertretung 75,885, Besoldungen 202,100, Kanzleikosten 130,040, Bundesgericht 11,000, Polytechn. Schule 150,000, Bauten, Strassen 90,000, Heimathlose	2'348,000 99,000 224,136 93,100 2'764,200 54,170
das Eidgenössische Budget folgendermassen: Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine; 2) Indirecte: Zölle 3) Regalien: Post nichts (weil den Kantonen zustiessend), Telegraphen-, Pulver-, Zündkapsel- u. Münzverwaltung 4) Ertrag des Staatsvermögens (Domänen) 5) Kanzleieinnahmen Gesammtsumme der Netto-Einnahme Ausgabe: 1) Schuld 2) Allgem. Verwaltung: Nationalvertretung 75,885, Besoldungen 202,100, Kanzleikosten 130,040, Bundesgericht 11,000, Poly-	2'348,000 99,000 224,136 93,100 2'764,200 54,170
das Eidgenössische Budget folgendermassen: Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine;  2) Indirecte: Zölle  3) Regalien: Post nichts (weil den Kantonen zufliessend), Telegraphen-, Pulver-, Zündkapsel- u. Münzverwaltung  4) Ertrag des Staatsvermögens (Domänen)  5) Kanzleieinnahmen  Gesammtsumme der Netto-Einnahme Ausgabe: 1) Schuld  2) Allgem. Verwaltung: Nationalvertretung 75,885, Besoldungen 202,100, Kanzleikosten 130,040, Bundesgericht 11,000, Polytechn. Schule 150,000, Bauten, Strassen 90,000, Heimathlose 7,000, Pensionen 35,000, Auswanderung 19,000	2'348,000 99,000 224,136 93,100 2'764,200 54,170 719,985 1'478,777
das Eidgenössische Budget folgendermassen: Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine;  2) Indirecte: Zölle 3) Regalien: Post nichts (well den Kantonen zusliessend), Telegraphen-, Pulver-, Zündkapsel- u. Münzverwaltung 4) Ertrag des Staatsvermögens (Domänen) 5) Kanzleieinnahmen  Gesammtsumme der Netto-Einnahme Ausgabe: 1) Schuld 2) Allgem. Verwaltung: Nationalvertretung 75,885, Besoldungen 202,100, Kanzleikosten 130,040, Bundesgericht 11,000, Polytechn. Schule 150,000, Bauten, Strassen 90,000, Heimathlose 7,000, Pensionen 35,000, Auswanderung 19,000  8) Militär  Gesammtsumme	2'348,000 99,000 224,136 93,100 2'764,200 54,170 719,985 1'478,777 2'252,932
das Eidgenössische Budget folgendermassen: Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine; 2) Indirecte: Zölle 3) Regalien: Post nichts (weil den Kantonen zustiessend), Telegraphen-, Pulver-, Zündkapsel- u. Münzverwaltung 4) Ertreg des Staatsvermögens (Domänen) 5) Kansleieinnahmen Gesammtsumme der Netto-Einnahme Ausgabe: 1) Schuld 2) Allgem. Verwaltung: Nationalvertretung 75,885, Besoldungen 202,100, Kanzleikosten 130,040, Bundesgericht 11,000, Polytechn. Schule 150,000, Bauten, Strassen 90,000, Heimathlose 7,000, Pensionen 35,000, Auswanderung 19,000 8) Mültär Gesammtsumme Was wir als nallgemeine Verwaltung (Nummer 2 der A	2'348,000 99,000 224,136 93,100 2'764,200 54,170 719,985 1'478,777 2'252,932
das Eidgenössische Budget folgendermassen: Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine;  2) Indirecte: Zölle 3) Regalien: Post nichts (well den Kantonen zusliessend), Telegraphen-, Pulver-, Zündkapsel- u. Münzverwaltung 4) Ertrag des Staatsvermögens (Domänen) 5) Kanzleieinnahmen  Gesammtsumme der Netto-Einnahme Ausgabe: 1) Schuld 2) Allgem. Verwaltung: Nationalvertretung 75,885, Besoldungen 202,100, Kanzleikosten 130,040, Bundesgericht 11,000, Polytechn. Schule 150,000, Bauten, Strassen 90,000, Heimathlose 7,000, Pensionen 35,000, Auswanderung 19,000  8) Militär  Gesammtsumme	2'348,000 99,000 224,136 93,100 2'764,200 54,170 719,985 1'478,777 2'252,932
das Eidgenössische Budget folgendermassen:  Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine;  2) Indirecte: Zölle  3) Regalien: Post nichts (weil den Kantonen zustiessend), Telegraphen-, Pulver-, Zündkapsel- u. Münzverwaltung  4) Ertrag des Staatsvermögens (Domänen)  5) Kanzleieinnahmen  Gesammtsumme der Netto-Einnahme  Ausgabe: 1) Schuld  2) Allgem. Verwaltung: Nationalvertretung 75,885, Besoldungen  202,100, Kanzleikosten 130,040, Bundesgericht 11,000, Polytechn. Schule 150,000, Bauten, Strassen 90,000, Heimathlose  7,000, Pensionen 35,000, Auswanderung 19,000  8) Mültär  Gesammtsumme  Was wir als "allgemeine Verwaltung" (Nummer 2 der Ausführten, vertheilt sich, anders classifficirt, so:  A. Volks- u. Kantonalvertretung = National- u. Ständerath  B. Regierung = Bundesrath: a. Besoldungen 52,200, b. Kanzlei 121,944	2'348,000 99,000 224,136 93,100 2'764,200 54,170  719,985 1'478,777 2'252,932 Ausgaben) 75,885 0 174,140
das Eidgenössische Budget folgendermassen:  Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine;  2) Indirecte: Zölle  3) Regalien: Post nichts (weil den Kantonen zustiessend), Telegraphen-, Pulver-, Zündkapsel- u. Münzverwaltung  4) Ertrag des Staatsvermögens (Domänen)  Stanzleieinnahmen  Gesammtsumme der Netto-Einnahme  Ausgabe: 1) Schuld  2) Allgem. Verwaltung: Nationalvertretung 75,885, Besoldungen  202,100, Kanzleikosten 130,040, Bundesgericht 11,000, Polytechn. Schule 150,000, Bauten, Strassen 90,000, Heimathlose  7,000, Pensionen 35,000, Auswanderung 19,000  8) Mültär  Gesammtsumme  Was wir als "allgemeine Verwaltung" (Nummer 2 der Ausstihrten, vertheilt sich, anders classifficirt, so:  A. Volks- u. Kantonalvertretung = National- u. Ständerath  B. Regierung = Bundesrath: a. Besoldungen 52,200, b. Kanzlei 121,946  C. Pensionen (aus dem Sonderbundskriege)	2'348,000 99,000 224,136 93,100 2'764,200 54,170  719,985 1'478,777 2'252,932 Ausgaben) 75,885 0 174,140 85,000
das Eidgenössische Budget folgendermassen:  Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine;  2) Indirecte: Zölle  3) Regalien: Post nichts (well den Kantonen zustiessend), Telegraphen-, Pulver-, Zündkapsel- u. Münzverwaltung  4) Ertrag des Staatsvermögens (Domänen)  Stanzleieinnahmen  Gesammtsumme der Netto-Einnahme  Ausgabe: 1) Schuld  2) Allgem. Verwaltung: Nationalvertretung 75,885, Besoldungen  202,100, Kanzleikosten 130,040, Bundesgericht 11,000, Polytechn. Schule 150,000, Bauten, Strassen 90,000, Heimathlose  7,000, Pensionen 35,000, Auswanderung 19,000  8) Mültär  Gesammtsumme  Was wir als "allgemeine Verwaltung" (Nummer 2 der Ausstihrten, vertheilt sich, anders classifficirt, so:  A. Volks- u. Kantonalvertretung = National- u. Ständerath  B. Regierung = Bundesrath: a. Besoldungen 52,200, b. Kanzlei 121,946  C. Pensionen (aus dem Sonderbundskriege)  D. Departemente (wie oben)	2'348,000 99,000 224,136 93,100 2'764,200 54,170  719,985 1'478,777 2'252,932 Ausgaben) 75,885 0 174,140 85,000 460,000
das Eidgenössische Budget folgendermassen:  Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine;  2) Indirecte: Zölle  3) Regalien: Post nichts (weil den Kantonen zustiessend), Telegraphen-, Pulver-, Zündkapsel- u. Münzverwaltung  4) Ertrag des Staatsvermögens (Domänen)  Stanzleieinnahmen  Gesammtsumme der Netto-Einnahme  Ausgabe: 1) Schuld  2) Allgem. Verwaltung: Nationalvertretung 75,885, Besoldungen  202,100, Kanzleikosten 130,040, Bundesgericht 11,000, Polytechn. Schule 150,000, Bauten, Strassen 90,000, Heimathlose  7,000, Pensionen 35,000, Auswanderung 19,000  8) Mülitär  Gesammtsumme  Was wir als "allgemeine Verwaltung" (Nummer 2 der Ausführten, vertheilt sich, anders classifficirt, so:  A. Volks- u. Kantonalvertretung = National- u. Ständerath  B. Regierung = Bundesrath: a. Besoldungen 52,200, b. Kanzlei 121,946  C. Pensionen (aus dem Sonderbundskriege)  D. Departemente (wie oben)  E. Polytechn. Schule, Bauten, Strassen, Heimathlose, Auswanderungst	2'348,000 99,000 224,136 93,100 2'764,200 54,170  719,985 1'478,777 2'252,932 Ausgaben)  75,885 0 174,140 35,000 460,000 wesen.
das Eidgenössische Budget folgendermassen:  Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine;  2) Indirecte: Zölle  3) Regalien: Post nichts (weil den Kantonen zustiessend), Telegraphen-, Pulver-, Zündkapsel- u. Münzverwaltung  4) Ertrag des Staatsvermögens (Domänen)  Stanzleieinnahmen  Gesammtsumme der Netto-Einnahme  Ausgabe: 1) Schuld  2) Allgem. Verwaltung: Nationalvertretung 75,885, Besoldungen  202,100, Kanzleikosten 130,040, Bundesgericht 11,000, Polytechn. Schule 150,000, Bauten, Strassen 90,000, Heimathlose  7,000, Pensionen 35,000, Auswanderung 19,000  8) Mültär  Gesammtsumme  Was wir als "allgemeine Verwaltung" (Nummer 2 der Ausstihrten, vertheilt sich, anders classifficirt, so:  A. Volks- u. Kantonalvertretung = National- u. Ständersth  B. Regierung = Bundesrath: a. Besoldungen 52,200, b. Kanzlei 121,946  C. Pensionen (aus dem Sonderbundskriege)  D. Departemente (wie oben)  E. Polytechn. Schule, Bauten, Strassen, Heimathlose, Auswanderungst	2'348,000 99,000 224,136 93,100 2'764,200 54,170  719,985 1'478,777 2'252,932 Ausgaben)  75,885 0 174,140 85,000 460,000 wesen. = 8700
das Eidgenössische Budget folgendermassen:  Einnahme: 1) directe Steuern: gar keine;  2) Indirecte: Zölle  3) Regalien: Post nichts (weil den Kantonen zustiessend), Telegraphen-, Pulver-, Zündkapsel- u. Münzverwaltung  4) Ertrag des Staatsvermögens (Domänen)  Stanzleieinnahmen  Gesammtsumme der Netto-Einnahme  Ausgabe: 1) Schuld  2) Allgem. Verwaltung: Nationalvertretung 75,885, Besoldungen  202,100, Kanzleikosten 130,040, Bundesgericht 11,000, Polytechn. Schule 150,000, Bauten, Strassen 90,000, Heimathlose  7,000, Pensionen 35,000, Auswanderung 19,000  8) Mülitär  Gesammtsumme  Was wir als "allgemeine Verwaltung" (Nummer 2 der Ausführten, vertheilt sich, anders classifficirt, so:  A. Volks- u. Kantonalvertretung = National- u. Ständerath  B. Regierung = Bundesrath: a. Besoldungen 52,200, b. Kanzlei 121,946  C. Pensionen (aus dem Sonderbundskriege)  D. Departemente (wie oben)  E. Polytechn. Schule, Bauten, Strassen, Heimathlose, Auswanderungst	2'348,000 99,000 224,136 93,100 2'764,200 54,170  719,985 1'478,777 2'252,932 Ausgaben)  75,885 0 174,140 85,000 460,000 wesen. = 8700 in Bayern

tions- und Reisegelder bezieht); jedes der 6 übrigen Mitglieder des Bundesraths erhält 7250 Frk. (1933 Thlr.). Das "politische Departement" (Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten) kostet 69,500 Frk. Davon sind blos 3000 für Repräsentation bestimmt, und für "Orden" wird gar nichts verausgabt.

Schulden. Deren hat die Schweiz wesentlich nur für Activerwerbungen contrahirt. Für Ende 1857 sind dieselben so berechnet:

Rest des 5% Anlehens	<b>4</b> 81,701
Kaufpreises der Thuner Almend	100,000
- Telegraphen-Anlehens	80,041
Gesammtschuld	661,742
Dagegen erscheint folgendes Activverme	gen:
1. Erworbene Immobilien	1'283,240
2. Kapitalien des ehemal. Kriegsfonds	2'820,000
3. Bankdepositen	800,000
4. Zinsrückstände	5,000
5. Sonstige Ausstände	771,045
6. Inventar-Conto	3'252,862
7. Cassa	2'699,111
Gesammtsumme der Activen	11'581,258
Right raines Vermägen	10'010 K1R

Kantonalausgaben. Wir stellen nachfolgend die neuesten uns bekannten Daten zusammen:

Daten Zusami	u CI					
Kantono		Quelle de	r I	Lifern	Einnahme	Ausgabe
Bern .		Budget	f.	1856	4'356,865	4'826,415
Zürich .		,	79	,,	2'551,000	2'711,711
Waadt .		Rechn.			2'438,359	2'465,902
Aargau .		Budget	f.	1856	1'694,373	1'832,373
Genf .		,	77		1'641,615	1'545,782
Freiburg .		,,	"	,,	1'384,845	1'588,590
St. Gallen .		,, 19	,,	'n	1'042,000	1'341,000
Luzern .		,,	"	"	862,479	945,489
Solothurn .		,, ,,	"	"	942,203	935,169
Thurgau .		"	"	<i>"</i>	814,498	719,119
(Basel-Stadt		"	7	<i>"</i>	787,982	902,848
Basel-Land		" 9	<i>n</i>	"	422,902	423,784
Wallis .		7	ייו קי	77	638,788	604,359
Tessin .	•	"	7	1848	878,000	1'000,000
Neuenburg		"	"	1854	825,525	814,048
Graubünden		,	77	77	686,487	778,259
Schaffhausen			_	1848	169,000	184,000
Glarus *) .	-	Rechn.	Ÿ.		212,229	207,424
Schwyz .	•		77	1854/	190,154	145,781
Uri .	i	"	"	1854	182,000	206,000
Zug .	•	Budget	ĩ.		86,000	88,000
Ausser-Rhoden	٠				190,000	162,000
Inner-Rhoden	_	Rechn.	7.	1855	49,000	46,000
Obwalden	·		_		24,000	21,200
Nidwalden	•	Budget	ř	1848	31,000	29,000
,	•			0	,	,

<sup>\*)</sup> Die ganze Regierung in Glarus kostet nur 2875 Frkn. Der Kantonslandammann erhält nicht mehr als 700, der Landsseckelmeister (Finanzminister) 350 Frkn.; der erste Rathsweibel dagegen 780, der zweite 890 Fr. Und doch würde man gewaltig irren, wenn man wähnte, die Glarner befänden sich im Zustande der Barbarei, oder es mangle dort an Sicherheit und Ordnung, oder an Schulen.

In diesen Rechnungen sind viele bloss formelle Ueberträge aus frühern Etats einbegriffen; ebenso durchlaufende Posten; endlich solche Lasten, welche in andern Staaten, als Leistungen der Gemeinden und Kirchen, ausser dem Staatsbudget bleiben. Unter Berücksichtigung dieser Momente erhalten wir für die Finanzverwaltungen in der ganzen Schweiz, Bundes- und Kantonaliasten zusammengerechnet, folgende Totalresultate:

Netto der Rechnungen des Bundes 21/2 Mill. Fres.
- der Kantone 191/2 - -

# Zusammen ungefähr 22

Hievon treffen auf die Hauptpositionen:

	der Einnahr	der Ausgaben:			
-	Domänen ungefähr directen Steuern indirecten Abgaben	41/3 6 111/2	Mill.	Besoldungen Unterricht Militär Pensionen Schulden	2'000,000 4'500,000 3'500,000 60,000

Die directen Steuern bestehen fast allenthalben nur in einer Vermögens- und Einkommen- (als einziger directen) Steuer. Blos im Waadt und in einem kleinen Theile von Bern kennt man eine Grundsteuer. — Unter den in directen Abgaben erscheinen die eidgenössischen Zölle, dann Auflage auf Salz (sehr mässig, doch verschieden in den einzelnen Kantonen,\*) Stempelpapier, Erbschaftsabgaben etc. — Sehr häufig schliessen die Budgets mit einem Deficit ab. Allein es besteht dieses nur scheinbar, indem man, um alle Fälle vorzusehen, gewöhnlich die Einnahmen äusserst niedrig, die Ausgaben nach dem höchsten denkbaren Anfalle veranschlagt, so dass sich sehr oft bei den Rechnungsabschlüssen Ueberschüsse ergeben, während die Budgets Deficite in Aussicht gestellt hatten. Auch bezeichnet man zuweilen die ganze Summe als Deficit, welche durch directe Steuer aufgebracht werden muss, indem man solche in einigen Kantonen überhaupt noch gar nicht kennt.

Die Kantonalschulden rithren meistens von unmittelbaren Erwerbungen her. Sie betrugen bis zur neuesten Zeit in allen Kantonen zusammen wohl höchstens 8 Mill. Frkn., wovon etwa 5 Mill. auf das hierin eine Ausnahme bildende, hart bedrängte und bedrückte Tessin treffen. Sodann haben in letzter Zeit verschiedene Kantone ansehnliche Anlehen für Eisenbahnbauten abgeschlossen. In den meisten Kantonen übersteigt jedenfalls das Activvermögen weitaus den Schuldbetrag.

Zum Schlusse noch ein Paar von dem Verfasser dieses vor einigen Jahren berechnete Vergleichungen. Das Budget des Kantons Zürich ergab, mit Dazurechnung des entsprechenden Antheils an dem Bundesbudget, — gegenüber der Finanzverwaltung einiger deutscher Staaten von beiläufig gleicher Bevölkerung, folgende Hauptresultate (alle Summen auf preuss. Thir. reducirt):

<sup>\*)</sup> Der gewöhnliche Preis des Salzes ist 8 Cent. für das Pfund; dieses nothwendige Lebensbedürfniss ist also hier wohlfeiler, als dasselbe den Angehörigen derjenigen Länder verkauft wird, aus welchen die Schweiz einen Theil ihres Salzes bezieht.

Hauptausgaben:				Zürieh nach d. Rechn. von 1852	Weimer nach d. Rechn. von 1851	Breansehw. nach d. Budget für 18 <sup>51</sup> / <sub>52</sub>	
Hof					250,000	260,000 Thir.	
Staatsschuld .				8,600	806,103	428,407 -	
Militärwesen .				122,000	153,325	315,284 -	
Pensionen .				4,000	106,493	127,990 -	
Gesammtbetrag Ge			Positione matsbeda	129,600 739,780	815,921 1'5 <b>34</b> ,251	1'131,681 Thir. 1'824,000 -	
Haupts	taatsei	inl	künfte:				
Domanen und	Regalie	n		141,600	178,555	150,886 Thir.	
Indirecte Aufle	rgen .		•	113,422	316,336	493,300 -	
Directe Steuer	n.		•	243,166	526,857	432,000 -	

Dabei darf nicht übersehen werden, dass im Züricher'schen Etat viele blos durchlaufende Posten vorkommen, während in den andern Staaten ansehnliche Nachtragscredite erscheinen, und dass insbesondere die Positionen für Militär sowohl in Weimar als in Braunschweig längst sehr bedeutend erhöht sind.

Eine Vergleichung des jetzigen bayerischen Budgets mit dem sehweizerischen (die Beträge des Bundes und aller Kantone zusammengenommen, und dann das Ganze nach der Volkszahl berechnet == 4½ Mill. Menschen in Bayern, 2½ Mill. in der Schweiz) führt zu nachfolgenden Resultaten:

·				Bayerisch Budget fi 18 <sup>55</sup> /ci	<b>.</b>	Wärde betr Verbältnisse Schweizer 1	zu den
Gesammtstaatsbe	darf in	Bayers	ı.	41'896,8	62	19'720,0	000 fl.
Hievon: directe Ste	uern .	<i>-</i> .		9'216,9		5'120,	000
indirecte A	uflagen			20'100,0	00	9'850,	000
Hauptausgaben:	Hof .			2'982,2	72	nicht	8
	Armee .			9'075,9	00 *)	8'000,	000
8	Staatsschu	ld .		12'719,30		885,	000
	Civilbesold	lungen	(etwa)	11'680,0	00	1'700,0	000
	Pensionen			3'400,0		51.0	000
•	Gesandtscl	haften	. ′	808,0	00	54,	000
Dagegen: 1	Erziehung	u. Bil	dung	900,6	58	3'800,	000
,	Wohlthäti	gkeit		209,4	40	1'200,	000
Endlich:			unvorh			•	
	gesehene	Ausga	ben	675,0	00	10,0	000

(Bei den bemerkenswerthen Ergebnissen des Schweizerischen Finanzwesens, gegenüber jenen aller andern Staaten Europas, verweisen wir auf die näheren Erörterungen darüber in der [vom Verf. des gegenwärtigen Buches herrührenden] Schrift: "Schweizerische Zustände. Für Einheimische und Fremde. Basel 1856.")

Militärwesen. Die Schweiz hat keine stehenden Truppen; es ward der Bundesregierung sogar verfassungsmässig ausdrücklich verboten, solche zu errichten. Dagegen ist jeder waffenfähige Schweizer auch in Wirklichkeit militärpflichtig. Von Kindheit an gewöhnt, mit Feuerwaffen umzugehen, erfolgt das militärische Einschulen der Rekruten stets in wunderbar kurzer Zeit, und später genügen Uebungen

<sup>\*)</sup> Die Regierung hat bereits erklärt, eine (viel) höhere Summe hiefür zu bedürfen (siehe S. 150); zudem sind 400,000 fl. neuere Militärpensionen, welche man auf die Amortisationscasse übernahm, hier nicht eingerechnet.

von wenigen Tagen, die Sache frisch zu erhalten. Das Bundesheer hat folgende Bestandtheile:

- 1) Bundesauszug, die Mannschaft von 20-34 Jahren; dazu müssen die Kantone 3 Proc. ihrer Bevölkerung stellen;
- 2) Reserve, von 35—40 Jahren; 11/2 Proc. müssen gestellt werden;
- 3) Landwehr, bis zum 44. Altersjahre;
- 4) Landsturm (officiell zu 150,000 M. angenommen).

Der eidgen. Bundesauszug hat dermalen folgende Stärke: Infanterie: 75 ganze und 8 halbe Bataill. Linie 59,114, 45 Comp.

Scharfschützen 5232 =		64,346
Cavallerie: 21 Comp. Dragoner 1485, 61/4 Comp. Guiden 204		1.689
Antillania, AO Comm		6,897
Genie: 6 Comp. Sappeurs 678, 3 Comp. Pontoniers 338.		1,016
Sanitätspersonal		150
Zus.	Auszug	74,095
Die Bundesreserve	beträgt	42,660
"Landwehr		46,188

Auszug und Reserve sind jeden Augenblick mobil zu machen. Bei beiden sind überdies gegen 19,000 M. überzählige Mannschaft. Die Artillerie besteht aus:

Total 162,948

- 85 Kanonenbatterien, 6-, 8- u. 12pfünd.,
  3 Haubitzbatterien, 24pfünd.,

  - 4 Gebirgsbatterien und
- 8 Raketenbatterien

zus, 50 Batterien mit 274 bespannten Geschützen; ausserdem sind für 12 Positionscomp. 202 Geschütze bereit.

Die bewaffnete Macht der Schweiz ist schwach an Reiterei. Ihre Linieninfanterie könnte dagegen der eines stehenden Heeres sehr wohl entgegen gestellt werden. Dabei aber besitzt die eidgenössische Armee eine vortreffliche Artillerie und hat eine entschiedene Ueberlegenheit an Scharfschützen. Bei der Landwehr ist die vollständige Zahl Officiere nicht vorhanden; allein dieselbe bildet dennoch das Mittel, dem Auszug und der Reserve eine sofortige Verstärkung von 15-20,000 Mann zu gewähren.

Vergleichung. Können Staaten mit stehenden Heeren dasselbe leisten, wie die Schweiz? Nimmermehr! Württemberg und das Grossherzogthum Hessen umfassen zusammen eine Volksmenge, welche jene der Schweiz um beiläufig 200,000 Köpfe übersteigt. Beide zusammen verwenden auf das Militärwesen, den neuesten Budgets zufolge, alljährlich mindestens 4'800,000 Gulden. Indem man neue Vermehrungen vornahm, bekam man einen Formationsstand, der in Württemberg 23,200, in Hessen etwa 12,000 M. beträgt. — Stellen wir diese Hauptmomente einander gegenüber, so erhalten wir folgende Ziffern:

	Schweiz	Württemberg u. Darmstadt
Volkszahl	2'390,000	2'590,000
Kosten des Militärs	3'500,000 Fr.	4'800,000  fl. = 10'270,000  Fr.
Stärke des marschbereit zu	•	
machenden Heeres	140.000 M.	36,000 M.

Mit einem Geldaufwande von ungefähr einem Drittel, stellt die Schweiz sonach eine viermal grössere Militärzahl als jene beiden

Staaten (deren Bevölkerung noch merklich grösser ist, als jene der Eidgenossenschaft). Und dabei ist die Last für die militärpflichtigen Einwohner in Friedenszeiten (welche die Regel bilden!) weitaus geringer. — Mit der nämlichen Geldsumme, deren man in Württemberg und Hessen bedarf, um je 10,000 Soldaten zu haben, bereitet die Schweiz mindestens 90,000 Mann ebenso zur Marschbereitschaft vor. Aehnlich ist das Verhältniss im Grossherzogthume Baden. Die Einwohnerzahl beträgt 1'350,000; der Militärstand ist etwa 17,000 Mann; der Geldetat aber ward für 1856 auf 2'461,164 fl., also beiläufig 51/4 Mill. Frkn. festgesetzt. Belgien, dessen Bevölkerung ungefähr die doppelte Zahl jener der Schweiz beträgt, unterhält ein Heer von ungefähr 74,000 M., welches im äussersten Falle bis auf 100,000 soll vermehrt werden können, also trotz der zweifachen Volksmenge dem Schweizerischen Heere an Zahl entschieden nachsteht. Belgien verwendete aber im Jahre 1855, zufolge der Kammerverhandlungen vom 1. März 1856, ungefähr 40 (oder gar 43) Mill. Frkn. auf sein Militärwesen! (Aus der Schrift "Schweiz. Zustände.") Schon diese enorme numerische Ueberlegenheit eines jedenfalls auch organisirten und sogar gut geübten Heeres sichert demselben einen ganz entscheidenden Vortheil. (Vergleiche das Werk: "Militärpolitik. Mit besonderer Beziehung auf die Widerstandskraft der Schweiz und den Kampf eines Milizheeres gegen stehende Heere. Von Wilhelm Schulz-Bodmer. Leipzig, 1855.")

Geschichtliche Notizen. Gegen Ende des vorigen Jahrhunderts standen ungefähr 50,000 Schweizer in 29 Regimentern als Söldlinge in den Diensten Frankreichs, Spaniens, Sardiniens, des Papstes, Neapels und Hollands; 20,500 M. davon bloss in Frankreich. Von 1474—1774 wurden fast 700,000 Schweizer für den franz. Militärdienst geworben \*). Auch 1830 standen wieder 2 Garde- und 4 Linienregim. in diesem Verhältnisse. — Für den russischen Feldzug von 1812 musste die Schweiz ihrem "Vermittler" ein Hülfscorps von 16,000 Mann stellen. — Obwohl die schweizerische Wehrkraft zur Zeit des Sonderbundskrieges (1847) noch keineswegs so organisirt war, wie sie es dermalen ist, so zeigte sich doch schon damals diese Wehrkraft in einer nach Umfang und Schnelligkeit der Entwicklung Staunen erregenden Weise. Es stellten in wenigen Wochen in das Feld:

 die 13¹/s
 eidgenössischen Kantone
 98,861 Mann
 172 Kanonen

 - 7
 Sonderbunds-Kantone
 39,580
 74

 Zus.
 138,441
 246

Ausserdem hatte der Sonderbund damals 46,976 M. Landsturm, und anderthalb Kantone (Neuenburg und Inner-Rhoden) nahmen keinen Theil am Kampfe. (Die Kosten dieses Krieges werden, die Opfer der Privaten natürlich ungerechnet, auf 15½ Mill. Frk. gechätzt.)

<sup>\*)</sup> An Werbegeldern soll die Schweiz 1739 von Frankreich 260,000 Liv. bezogen haben; von 1740—50 jedes Jahr gegen 600,000, 1744 sogar 1½ Mill. Jetzt betrachten die Schweizer, statt solchen Verdienstes, die Industrie als wichtigste Quelle des Wohlstandes.

Die Militärcapitulationen mit fremden Staaten sind verfassungsmässig verboten; indessen lassen sich noch immer Tausende zu dem schmähligen Söldlingsdienste in Neapel und Rom anwerben, wie auch sowohl die Franzosen als die Engländer während des orientalichen Krieges Schweizercorps bilden konnten.

Sociales. Die Schweiz bietet das wunderbare Bild eines Staates von nur dritthalb Millionen Menschen dar, welcher, ungeachtet der localen Trennung durch die höchsten Gebirge, dennoch Angehörige dreier grosser Culturnationen umfasst, - Angehörige ganz verschiedener Stamme, die nicht durch eine despotische Gewalt zusammengekettet, sondern durch die lebendige Ueberzeugung verbunden sind, dass dieses Verhältniss weit nützlicher, vortheilhafter und wohlthätiger für sie ist, als ein Anschluss an ihre grossen Stammastionen. — Wenn es gar keinen andern Beweis als diesen für die Güte des Fundamentalverhältnisses der schweizerischen Einrichtungen gäbe, so wäre dieser allein schon unwiderlegbar. Da jeder Kanton souverän ist, so trifft man im Einzelnen viele verschiedenartige Verhältnisse. Allenthalben hat indess der Grundsatz Geltung: dass das Volk nach Maassgabe seiner Bedürfnisse und seiner Einsicht sich selbst regiert. In Folge dessen werden alle Beamten (auch die Richter, die nicht einmal studirt zu haben brauchen) vom Volke gewählt, und dies nur auf eine gewisse Zeitdauer. Es gibt also keinen Beamtenstand, keine hohen Besoldungen, keine Pensionen. Und doch herrscht hier (neben voller Pressund Versammlungsfreiheit) Ruhe und Ordnung, wie gewiss in keinem andern Lande in höherm Maasse (siehe die bereits citirte Schrift "Schweizerische Zustände"). Die neue Bundesverfassung hat auch bereits mehrfach äusserst wohlthätig gewirkt, insbesondere auch auf Beschränkung des "Kantönligeistes," so namentlich durch die Bestimmung, dass alle christlichen Schweizer in allen Kantonen gleiche Rechte geniessen; dass alle Schweizer das Recht freier Niederlassung besitzen, dann durch Beseitigung aller Binnenmauthen, Einführung gleicher Münze, Maasse und Gewichte u. s. f.

Im Einklange mit den politischen Zuständen herrscht in der Schweiz auch in merkantiler Beziehung das Princip der Freiheit, — das Freihandelssystem. Mit welchem Erfolge? Die Eidgenossenschaft, höchst ungünstig gelegen, weit vom Meere, von den wichtigsten Bezugsquellen entfernt; rings umgeben von Staaten mit Prohibitionen oder mindestens Schutzzöllen, und sonach von deren Märkten mehr oder minder ausgeschlossen; dazu bei einer Theuerung der ersten Lebensbedürfnisse und bei sehr hohen Taglöhnen, — hat dennoch alle jene Schutzzollstaaten mit ihrer Industrie weit überflügelt, hat sich bereits vergleichsweise zum ersten Industrielande der Welt emporgeschwungen. — H. v. Marschall berechnet den allgemeinen Handel:

```
der Schweiz (1855) auf 750 Mill. Frkn. = 300 Mill. Nordamerikas (18<sup>54</sup>/<sub>55</sub>) - 2683 - - = 116 - Frankreichs (1855) - 3978 - - = 112 - Grossbritaniens (1854) - 6711 - - = 249 -
```

Schon im Jahre 1863 berechnete man, dass vom Gesammthandel der Schweiz kämen auf den Verkehr mit

Frankreich			318 I	Cill.	Fres.	Det	Handel mit	Frankreich	betrug:
dem Zollvereine	•	•	318		-	1825	50'555,000	1845 214	802.000
Oesterreich	•	•	79		-	1830	61'405,000	1850 216	. ,
Italien .	•	٠	40	•	•	1835	181'764,000	1852 251'	201,000
mit diesen 4 Lä	ndern		755	-	-	1840	160'911,000	1853 318	472,000

Es ist hiebei allerdings zu bemerken, dass in der Schweiz eine amtliche Ermittelung des Waarenwerthes nicht stattfindet, und dass obige Ziffern sonach nur auf Privatschätung beruhen. Indessen liegen ihnen die eidgenössischen Zollregister zu Grunde, mit folgenden Gesammtergebnissen für 1855:

<b>O</b>	<b>.</b>		nacontaint
Vieh	Stück 1	50,557 88,045	68,607
Waaren nach Werth verzollt.	Fres. 1'0	31,215 5'163,697	1'073,696
- Gewicht	Ctr. 10'1	28.894 1'489.514	530 020

Die wichtigsten Artikel waren:

bei der Ein	fuhr	bei der Ausfuhr					
Baumwolle, rohe .	. Ctr. 238,962	Baumwollengarn .	. Ctr. 19,854				
Getreide, Hülsenfrüchte	. 2'384,846	Baumwollenwaazen ,	150,576				
Kaffee und Surrogate	. 164,459	Getreide, Hülsenfrüchte	. 42,140				
Mehl	. 239,186	Käse					
Salz	. 345,186	Maschinen					
Wein in Fässern .	. 264,370	Seide, Scidewaaren .					
Zucker	. 234,118	Uhren aller Art .					

Die wichtigsten Industriezweige sind: Baumwollefabrikation (in der ganzen nördlichen Schweiz), Seidefabrikation (besonders zu Zürich, Bänder zu Basel), Uhrenmanufactur (in Neuenburg [Chauxdefonds], Genf und Waadt), (Strohflechterei im Aargau, Broderie in Appenzell etc.). Die 1854 bloss in Consignation aus Zürich nach den Vereinigten Staaten gesendeten Seidewaaren hatten einen declarirten Werth von 24'172,434 Frkn. Im Züricher und den angrenzenden Kantonen zählte man 1855 25,291 Seidenwebstühle, 32,862 Arbeiter, 229,930 verfertigte Stücke Seidezeug, wofür 8'291,409 Fr. an Arbeitslohn bezahlt wurden. Den Werth der Baumwollengewebe schätzte man damals, 1854, auf 40 Mill. Fr. (wovon 17<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill. Arbeitslohn). Die Zahl der Spindeln in den schweiz. Baumwollespinnereien betrug 1830 etwa 400,000, 1840 750,000, 1850 950,000, und 1856 1'200,000.

Eisenbahnen. Ungeachtet der Terrainschwierigkeiten sind Mitte 1856, bereits 40 Meil. befahren und 57 im Baue. Telegraphenanstalten. Bei einem Tarifsatze von nur einem Franken für die einfache Depesche ist das Institut sowol dem Volke als der Staatscasse nützlicher geworden, als in jedem andern Lande (vergl. "Bayern," S. 150). Die Linien haben 2178 Kilometer (294 deutsche Meilen) Drähte; es bestehen 99 Telegraphenbüreaux in dem kleinen Lande (sogar auf dem Rigiberge); die Zahl der Depeschen war 1855: interne 133,936, internationale 25,388, transitirende 3527. Die Einnahme war brutto 305,821 Frkn. Schon 1854 lieferte die Anstalt einen Reinertrag von 17,000 Frkn.; 1855 wäre derselbe ansehnlich höher gestiegen, ohne die Kosten für Anlegung neuer Linien. — Post. Die Tarifsätze sind gering, 5, 10 und 15 Cent. der Brief. Der Briefverkehr, 1850 erst

13 Mill., stieg jedes Jahr tiber eine Mill. und betrug 1855 fast 20 Mill. Auf jede Familie von 5 Personen kamen also in der Schweiz durchschnittlich 40 Briefe, —

in Oesterreich nur 7 in Frankreich 83 - Preussen 28 - Grossbritanien 83

Münse, Maasse. Das franz. System ist entweder ganz angenommen, oder bildet wenigstens die Grundlage. Gesetzlich ist nur die Silberwährung adoptirt. Der Frank wird in 100 Rappen getheilt (der abgeschaffte alte Schweizer Frank hatte etwa 40 kr. Werth; die Mark zu 35,5984 Schweiz. Frank). — Der Fuss = 3 Decimeter. Der Stab 4, die Ruthe 10 Fuss = 3 Met. — Die Schweizer Stunde zu 16,000 Fuss = 4800 Met. — Der Juchart zu 400 Qu.-Ruth. (40,000 Qu.-Fuss) = 36 Aren oder 1,40805 preuss. Morgen. — Die Maass (le pot) = 1½ Liter. Der Saum = 1,5 Hectolit. od. 2,1834 preuss. Eimer. — Das Pfund = ½ Kilogr., gleich dem deutschen Zollpfunde.

## Belgien (Königreich).

Previnsen	QM.	Bevölkerung 1849	Auf d. QM.	Stadte	) <b>.</b>	
Antwerpen	511/2	413,824	8,018	Brüssel *)	161,028	Einw.
Brabant .	59 <sup>4</sup> / <sub>8</sub>	711,382	12,060	Antwerpen	100,000	
Westflandern	59	626,847	10,637	Gent	90,000	
Ostflandern	541/0	781,143	14,804	Lüttich	75,000	
Hennegau	674/8	723,539	10,670	Brügge	45,000	
Lüttich .	528/	460,663	8,741	Löwen	28,000	
Limburg .	44	185,621	4,213	Mecheln	25,000	
Luxemburg	801/	187,978	2,336	Mons	24,000	
Namur .	662/4	268,143	4,020	Namur	22,000	
	5361/	4'359,090	8,123	Verviers	20,000	
	DOU /1	2 000,000	0,120	Ostende	14,000	

Ende Dec. 1854 4'584,922, wovon 1'203,516 in den Städten.

Nationalitäten: 1) Vlämen (Flamänder), deutschen Ursprungs, ein entstelltes deutsch-holländisches Gemisch redend, in Flandern, Antwerpen, Limburg, (1846) 2'471,248 Menschen; 2) Wallonen, franz. Ursprungs, ein verdorbenes Französisch (wallonisch) sprechend, in Brabant und Lüttich etc. 1'827,141. Die Sprache der Gebildeten ist die französische, wie überhaupt das franz. Element weit stärker sich entwickelt, als das deutsche.

Geschlechter. Nach Quet ele's nouvelles tables de population pour la Belgique (1850) kamen auf jede Million Einwohner:

1829 bloss 481,315 männlichen Geschlechts = mehr Frauen 37,370
1846 dageg. 498,829 , , , , , , 2,341

(Sonach auch hier grosse Verminderung der zumeist durch die Napoleonischen Kriege herbeigeführten Ungleichheit.)

Die Zahl der bestehenden Ehen auf jede Mill. Einw. hat sich von 146,164 im Jahre 1829, auf 156,590 im J. 1849 vermehrt.

Confessionen. Die Einwohner sind Katholiken; es gibt blos etwa 15,000 Protestanten (die Angaben schwanken zwischen 9000 und 26,000) und 1500 Juden.

Herrschaftsveränderungen. Die vormals "Spanischen," dann "Oesterreichischen Niederlande" umfassten zu Ende des vorigen Jahrhunderts

<sup>\*) 1855.</sup> Dazu etwa 90,000 in den Vorstädten, zus. 250,000.

nach einer (doch wohl etwas zu niedrigen Schätzung) 1'880,000 Menschen auf 450 Q.-M. Einen besondern Staat bildete das Hochstift Lüttich, mit 200,000 Einw. auf 105 Q.-M. Die Revolutionskriege und der Luneviller Friede brachten das ganze Land unter französische Herrschaft, eingetheilt in die 9 Departemente Lys, Schelde, Jemappes, Dyle, beide Neethen, Sambre, Ourthe, Niedermaas und Wälder. Nach dem Sturze Napoleons vereinigte der Wiener Congress dieses Gebiet mit Holland zu einem "Königreiche der Niederlande." Die Kämpfe zu Brüssel 21. — 27. Sept. 1830, hatten die vollständige Trennung beider Länder zur Folge. Am 30. Nov. 1830 proclamirte der Nationalcongress die Unabhängigkeit Belgiens; am 4. Juni 1831 erfolgte die Erwählung des Prinzen Leopold von Sachsen-Coburg zum Könige, und, nach vorgängiger bewaffneter Intervention Frankreichs, und nach langen diplomatischen Verhandlungen, fand endlich am 19. April 1839 die Anerkennung Belgiens durch Holland statt, gegen Uebernahme eines gewissen Theiles der holl. Staatsschuld zu Lasten Belgiens.

Finanzen. Der Staatsbedarf steigt auf ungef. 136 Mill. Frk. Die Einnahmen stehen sehr bedeutend unter dieser Anforderung. Die wichtigsten Theile der Einnahme sind:

Directe Steuern 31½ Mill. (Grundsteuer 18½, Personal- 9½, Gewerb- 3½ Mill.); Zölle 13½, Accisen aller Art (auf Getränke, Zucker) 19, Enregistrement 24, Domänen 4½, Posten 3½, Eisenbahnen 20 Mill. (brutto).

Die Hauptpositionen der Ausgabe:

Schuld 37 Mill., Heer, gewöhnl. Bedarf 32<sup>1</sup>/<sub>4</sub> (ausserdem ausserordentlich über 10 Mill.). Die Civilliste des Königs ist zu 1'300,000 holl. Gulden == 2'751,323 Frcs. festgesetzt; ausserdem ist dem Kronprinzen eine halbe Million Apanage bewilligt; auch der zweite Prinz erhält Apanage.

In der Deputirtensitzung vom 1. März 1856 wies der Abgeordnete Delfosse nach, dass für das laufende Jahr ein Deficit von 18 Mill. in Aussicht stehe, und die "schwebende Schuld" auf 32 Mill. steigen werde. Im Jahre 1855 hätten sich die Militärausgaben auf 40 Mill. belaufen, und für 1856 würden dieselben, in Folge der Supplementarforderungen, auf 43½ Mill. anwachsen.

Schuld. Deren Gesammbetrag dürste sich auf ungesähr 680 Mill. Frk. belaufen. Es lasteten auf Belgien namentlich noch 17 Mill. Frk. 5proz., und 220 Mill. 2½ proz. Schulden, unmittelbar herrührend von den 5 Mill. Gulden Renten, welche das Land bei der Trennung von Holland hatte übernehmen müssen. Ein sehr grosser Theil der Schuld ward sodann durch den Eisenbahnbau veranlasst; sehr ansehnliche Summen sind aber das Ergebniss des häufig sich einstellenden Deficits. Auch in Belgien ward der orientalische Krieg wenigstens mit Veranlassung zur Aufnahme eines neuen Anlehens von 27 Mill. (4½ proz., zu 90 Proz. negozirt.)

Staatseisenbahnen. Zu Ende des Jahres 1854 besass der Staat 548 Kilom.; tiberdiess hatte er 88 Kilom. Privatbahnen in Betrieb genommen, zusammen 636 Kilom. oder 86 deutsche Meilen. Die Staatsbahnen hatten 172, mit den Kosten der Geldaufnahme 178 Mill. erfordert; der Kil. also 230,000 Fr. (die deutsche Meile 1'700,000 Fr.). Im J. 1854 betrug die Gesammteinnahme 24'600,000; die Ausgabe:

```
Betriebek osten
                           11'350,000
                                                    Reingewinn
Verzinsung der Anleihen
                                                   1852 1'158,000
                            6'600,000
                            2'000,000
                                                   1853 2'980,000
Tilgungsfonds
                                                   1854 \quad 4'600,000 = 2.6 \, 0'_{0}
                           19'900,000
                   Zus.
     Militar. Conscription mit Stellvertretung; Dienstzeit 8 Jahre,
wovon aber ungefähr die Hälfte auf Beurlaubung kommt. Der Prä-
senzstand im Frieden beträgt etwa 40,000 M. Die Formation
ist folgende:
Infanterie: 16 Regimenter (1 Carabinier-, 2 Jäger-, 1 Grenadier-, 12
    Linienreg.), mit 49 Feld- und 32 Reservebataill., das Bataill. zu
    6 Comp. und 145 Mann, ungerechnet Officiere .
                                                                Mann 56.550
Cavallerie: 7 Reg. (2 Jäger-, 2 Lanciers-, 2 Cürassier-, 1 Guiden-) mit
38 Feld- und 7 Reserveescadr., jude zu 183 M. und 180 Pferde
    (bei den Cürassieren nur 163 u. 140) = 7585 Pferde und
                                                                        8,202
Artillerie: 4 Reg. mit 4 reit. u. 21 Feldbatt. und 18 Festungscomp.,
                                                                        6,700
    sammt 152 Feldgeschützen mit 3105 Pferden und
                                                                        1,990
Genie: 1 Reg. von 2 Bataill. u. 5 Comp., 1 Comp. Ponton., 1 Ouvr.
Train
                                                                         556
                                   Zusammen (mit 10,690 Pferden)
                                                                       73,998
Hiezu 9 Comp. Gendarmerie mit 1065 Pferden und
                                                                        1.408
     Mit Einrechnung der Reserve kann jedoch die Armee auf 100,000
Mann gebracht werden.
     Festungen: Antwerpen, Mons, Charleroi, Philippeville, Marienburg;
Ath, Tournay, Menin, Ypern; Gent, Namur.
```

Marine: 1 Brigg von 20, 1 Goelette von 12, 2 Kanonenscha-

luppen von je 5 Kanonen, und 3 Dampfer.

Sociales. Die in Folge der 1. franz. Revolution zur Geltung gebrachten freien Prinzipien: Abschaffung der Feudallasten, Theilbarkeit des Grundbesitzes, Gewerbfreiheit u. s. f., verfehlten auch in Belgien keineswegs ihre wohlthätigen Wirkungen. Die Landwirthschaft ist vielfach, allerdings aus frühern Zeiten schon, als eine musterhafte anerkannt; ebenso hat das Gewerbswesen einen hohen Grad der Vollkommenheit erreicht. Der Reichthum an Steinkohlen und die das Land durchziehenden vielen Eisenbahnen und Kanäle fördern mächtig die Fabrication und den Handel. - Indessen besitzen Geistlichkeit und Adel noch sehr überwiegende Macht und Reichthümer, und ausserdem drückt die Abgabenlast, so weit sie von dem viel zu hohen Militär etat (vergl. "Schweiz" S. 251), von der dem Lande aufgebürdeten Theilnahme an der holländischen Schuld, und von den laufenden Deficiten herrührt. — Selbst die Anfangsgründe des gewöhnlichen Unterrichts sind (bei der Herrschaft des Clerus über die Schulen) so wenig verbreitet, dass wir z. B. folgende Notiz aus Ducpetiaux's "Statistique des Prisons de la Belgique; 1852" auszuziehen finden: In dem militärischen Detentionsgefängnisse zu Alost konnten (31. Dec. 1849)

```
585 Gefangene weder lesen noch schreiben,
288 konnten es unvollkommen,
92
             " gehörig.
```

Handelsverkehr. Der allgemeine Handel betrug 1854:

	Nach der amti. Werthennahme	Wirkl. Werth
Einfuhr	621'900,000	651'600,000 Free
<b>Ausfuhr</b>	718'500,000	702'800,000
Zus.	1,885'400,000	1,854'400,000

Der Specialhandel Belgiens ist in obiger Summe einbegriffen mit 739<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill. nach der amtlichen Annahme, oder mit 832<sup>1</sup>/<sub>2</sub> nach dem wirklichen Werthe. Davon (amtl. Annahme)

Einfuhr 443<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill. Ausfuhr 389

Gegen 1853 und gegen den 5jährigen Durchschnitt ergab sich eine Steigerung bei der Einfuhr von 13 vielmehr 25 %, bei der Ausfuhr von 18 vielmehr 51 %. — Im Jahre 1838 betrug die Einfuhr nur 199, die Ausfuhr nur 161 Mill.

Handelsmarine. 1855: 158 Schiffe, worunter 8 Dampfer, v. 43,271 Tonnen. Für den Fischfang waren etwa 212 Fahrzeuge mit 1500 Matrosen verwendet.

Münze, Maasse. Das französ. System; beim Gelde unter Abschaffung der Goldwährung. Den franz. Maassen hat man eigene Benennungen gegeben. Die auns (Elle) ist der Meter; der litron bei Getreide — der Liter; bei Flüssigkeiten heisst der Hectoliter baril.

## Niederlande (Holland, Königreich).

Provinzen	QM.	Bevölk. 1853	Stadte	
Brabant	931/2	405,525	Amsterdam	250,304 (1855)
Geldern 9	923/4	387,423	Rotterdam	95,000
Südholland .	551/4	591,493	Haag	66,000
Nordholland .	45	<b>514</b> ,755	Utrecht	45,000
Seeland	81¹/ <b>,</b>	165,075	Leyden	36,000
Utrecht	251/4	155,324	Groningen	88,000
Friesland	591/2	259,508	Mastricht	32,000
	601/2	227,683	Dortrecht	26,000
Groningen	418/4	197,101	Leuwarden	25,000
Drenthe 4	481/2	87,944	Harlem	24,000
Herzogth. Limburg 4		<b>*</b> ) 211, <b>4</b> 01	Herzogenbusch	22,000
59	94	3'203,232	Delft	18,000
Gr.Herz. Luxemburg 4		*) 194,619	Nimwegen	18,000
<u> </u>		<del></del>	Zwolle	18,000
64		3'397,851	Arnheim	18,000
Im Dec. 1855, ohne Li	uxemb.	3 261.227		

Nationalitäten: 1) Holländer (Batavier), etwa 2'400,000, in den Provinzen Holland, Seeland, Utrecht und Geldern; ihre Sprache ist ein ausgebildetes Platt-oder Niederdeutsch; 2) Friesen, fast 1/2 Mill., in Friesland, Groningen, Drenthe, Oberyssel und auf mehren Inseln; ihre Sprache ist eine Mundart des Holländischen; 3) Flamänder, etwa 400,000, in Nordbrabant und Limburg; 4) Niederdeutsche, ungefähr 50,000 in Limburg und Luxemburg.

Confessionen: Reformirte 1'832,638 (1'753,885 nach and Angaben von 1855)
Katholiken 1'164,142 (1'203,321 , , , , , , , )

Juden 58,518

<sup>\*)</sup> Nach diesen neueren Notizen sind auch die Bevölkerungsangaben S. 190 zu ergänzen.

Herrschaftswechsel. Vor der franz. Revolution bestand die Republik der Vereinigten Niederlande aus 1) den 7 vereinigten Provinzen (Holland, Geldern, Seeland, Utrecht, Friesland, Oberyssel und Groningen), 2) der kleinen Landschaft Drenthe, und 3) den "Generalitätslanden," zu welchen Herzogenbusch, Breda, Bergen - op - Zoom, Mastricht, Venloo, Sluis und Hulst gehörten. Man schätzte das Gebiet auf 625 Q.-M., die Bevölkerung auf 21/2 Mill. - Nachdem die Franzosen im Jahre 1793 - nicht der Republik der vereinigten Niederlande, sondern dem kurz zuvor durch preuss. Bayonnette mit aller Gewalt bekleideten - Statthalter den Krieg erklärt, und 1795 das Land erobert hatten, erfolgte eine Verfassungsumgestaltung und Proclamirung einer "Batavischen Republik," die nach dem Vorbilde der französischen eingerichtet und auch in 8 Departemente eingetheilt ward. Bald musste man Staatsflandern, Mastricht und Venloo, 36 Q.-M. mit 122,000 Einw., an Frankreich abtreten. Der Friede von Amiens verschaffte zwar dem Staate die während des Krieges verlorenen Colonien wieder, doch mit Ausnahme des wichtigen Ceylon; und auch für die an Frankreich abgetretenen Landestheile erhielt Holland nur ungenügende Entschädigung, nämlich blos die Cleve'schen Aemter Huissen und Malburgen von Preussen. Im wiederbegonnenen Kriege gingen die Colonien neuerdings verloren. Napoleon dictirte mancherlei Verfassungsänderungen; unterm 24. Mai 1806 verwandelte er schliesslich die Republik auch hier in ein Königreich, auf dessen Thron er seinen Bruder Ludwig erhob (den Vater des jetzigen Kaisers Ludwig Napoleon). Schon 1807 musste der Scheinkönig das zwischen Frankreich und der Maas liegende holländische Gebiet, mit einem Theile von Seeland, und den Festungen Bergen-op-Zoom, Herzogenbusch, Getrudenburg, Middelburg und Vliessingen, an Frankreich abtreten, wogegen er Ostfriesland, Jever, Kniphausen und Varel erhielt. Der in 11 Departemente getheilte Königstaat umfasste nur noch 578 Q.-M. und 2'001,416 Einw. — 1810 nahm der franz. Kaiser auch noch Staatsbrabant, Seeland und einen Theil von Geldern, woraus er die franz. Departemente der Rhein- und der Scheldemündungen bildete. Als der Nominalkönig Ludwig darauf die holl. Krone niederlegte, erging unterm 9. Juli 1810 ein neues Napoleonisches Decret, welches auch den Rest von Holland dem franz. Staat einverleibte (Eintheilung in die 7 Departemente: Zuydersee, Maasmündungen, Oberysselmundungen, Oberyssel, Friesland, West- und Ostems). Die misshandelten Völker benützten auch in diesem Lande Ende 1813 die Gelegenheit, das Fremdjoch abzuschütteln; die Holländer erhoben sich noch vor dem Eintreffen der alliirten Heere. Der Wiener Congress bildete nun aber unterm 21. Juli 1814 ein "Königreich der Niederlande," aus der ehemaligen Republik, den österr. Niederlanden und dem grössten Theile des Hochstifts Lüttich. Das zu einem "Grossherzogthum" erhobene Luxemburg sollte dem neuen Könige als Entschädigung dienen für seine an Nassau abgetretenen Besitzungen. Der zweite Pariser Friede vereinigte noch Marienburg und Philippeville mit dem Staate. Von den holländischen Colonien wurden das Cap,

Demerary, Essequebo und Berbice nicht wieder zurückgegeben. Das vereinigte Königreich hatte 1815 (ohne die auf 4 Mill. geschätzten Angehörigen der Colonien), eine Bevölkerung von 5'126,000, 1829 aber von 6'235,000 Menschen. Allein das Ganze war eine monströse, innerlich unhaltbare Schöpfung. Die Revolution von 1830 riss Belgien ab. Zur Entschädigung für den hiedurch dem deutschen Bunde verloren gegangenen Theil von Luxemburg ward Limburg, aber nur dem Namen nach, Deutschland einverleibt (siehe S. 190). — Holland wusste seitdem seine ostindischen Besitzungen in hohem Maasse auszudehnen und nutzbar zu machen, zu welchem Behufe die Vertauschung seiner Besitzungen auf Malakka gegen Benkoolen, gemäss Uebereinkunft mit England von 1824, ein sehr vortheilhafter Schritt war.

Finanzen. Das Budget beträgt meistens zwischen 70 und 72 Mill. holl. Gulden jährlich. Die Haupteinnahmequellen sind: directe Steuern fast 19 Mill., Accisen fast 20, indirecte Abgaben 91/2, Zölle und Schiffsabgaben 43/4, Domänen 1'200,000, Lotterie 400,000, eine belgische Rente 400,000. Das Gleichgewicht kann nur hergestellt werden durch die enormen Bezüge aus den Colonien mit etwa 14½ Mill. (Rentenzuschuss von den Colonien fast 10, Ueberschuss der Colonialadministration im Mutterlande über 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill.)

Von dem gesammten Staatsbedarfe verschlingt die Staatsschuld allein über die Hälfte, 36 Mill. Für die Landmacht werden fast  $10^{1}/_{2}$ , für die Marine über  $5^{1}/_{2}$  Mill. verwendet. Schuld und Militär erheischen also etwa 52 Mill. von 70-72, — in einem Stätchen von 3<sup>1</sup>/<sub>3</sub> Mill. Menschen! Die Civilliste des Königs, vor der belg. Revolution 11/2 Mill., ist seit der Trennung des Landes auf 800,000 fl. herabgesetzt. Das kgl. Haus besitzt ausserdem grosse Reichthümer. Der vorige König soll sein "Privatvermögen," namentlich vermittelst seiner Handelsoperationen mit der Maatschappy (Handelsgesellschaft), auf 150 Mill. Gulden gebracht haben!

Schon im vorigen Jahrhunderte waren die Einkünfte Hollands hoch gesteigert, bedingt durch die Schulden und das Militärwesen, ermöglicht aber durch den Reichthum eines Theiles der Bevölkerung und den Gewinn aus den Colonien und der Schifffahrt. So schätzte man die Einkünfte 1770 auf 26, 1786 auf 40 Mill. — 1805 stieg das Budget unter dem Drucke der Leistungen für Frankreich auf 69, 1806 auf 77. Im letzten Jahre sah man ein Deficit von 11 Mill. vorher; es betrug aber in Wirklichkeit 56, und 1807 schloss sich ein weiteres von 40 Mill. an. Auch 1808 zeigte der Voranschlag einen Bedarf von 80, gegentiber einer Einnahme von 50 Mill. 1809 stand nochmals ein Deficit von 20 Mill. in Aussicht. 1811 bestimmte Napoleon die Leistungen der mit Frankreich vereinigten holl. Departemente zu 61½ Mill. Frk. — Das Budget des vereinigten Königreichs vom Jahre 1817 führte einen Bedarf von 73'400,000 fl. auf, davon: für das Finanzdepart., mit Schulden

- - Kriegswesen (zu Lande 23, zu Wasser 5) 529/ Mill. fl. für diese 2 Posten

243/4 Mill. fl.

Nach der belgischen Revolution machte der König von Holland ungemeine militärische Anstrengungen. Die späteren Abschlüsse der Staatsrechnungen zeigten die Folgen. Der wirkliche Aufwand war

				taraniwand:
ordentlicher	ausserordentl.		ordentlicher	ausserordenti.
41'250,000	46'600,000 fl.	1831	12'400,000	28'000,000
49'193,643	45'242,262	1832/22	12'100,000	31'744,100
49'885,849	45'242,262	1835/27	11'000,000	10'603,400
51'300,000	4'200,000)	,	•	•
45'450,000	22'800,000			
	49'193,643 49'885,849 51'300,000	41'250,000 46'600,000 fl. 49'193,643 45'242,262 49'885,849 45'242,262 51'300,000 4'200,000)	41'250,000 46'600,000 fl. 1831 49'193,643 45'242,262 18 <sup>22</sup> / <sub>22</sub> 49'885,849 45'242,262 18 <sup>25</sup> / <sub>27</sub> 51'300,000 4'200,000)	ordentlicher         ansserordentl.         erdentlicher           41°250,000         46°600,000 fl.         1831         12°400,000           49°193,643         45°242,262         18³2′/22         12°100,000           49°885,849         45°242,262         18³5′/27         11°000,000           51°300,000         4°200,000)         18°35′/27         11°000,000

Seit 1841 ist das "ausserordentliche" Budget beseitigt; allein der "ordentliche" Bedarf stieg sogleich auf 63½ Mill., im nächsten Jahre über 71½, 1848 sogar auf beinahe 79 Mill. Seitdem hat man denselben wieder vermindert.

Schuld. Nach dem Budget für 1855 beträgt die verzinsliche Schuld 1,202'516,386 fl. Der jährliche Bedarf dafür war zu 35'752,797 festgesetzt, während derselbe im Vorjahre mit 36'209,485 fl. erschienen war. Daneben besteht eine "aufgeschobene" (nicht verzinste) Schuld, deren Betrag 1844 auf 1,146'307,060 fl. berechnet ward.

Ungeachtet der sehr bedeutenden Verschuldung des holl. Staates war der Credit desselben in der Mitte des vorigen Jahrhunderts doch so gross, dass die holl. Schuldscheine, obwohl sie nur 21/2 Proz. Zins trugen, doch mit 10 Proz. Agio bezahlt wurden. Allein schon durch den Krieg gegen England wegen Nordamerika sank der Cours. -1795 musste die Republik, ausser der Gebietsabtretung, auch noch 100 Mill. fl. Kriegskosten an Frankreich entrichten. Als Ludwig Napoleon den holl. Thron bestieg, betrugen die alten Schulden 999'102,826 fl., deren Verzinsung 281/2 Mill. erforderte. Die neuen Schulden dazu gerechnet, ergab sich eine Gesammtsumme von 1200 Mill. Capital und 36 Mill. Jahreszinsen, während sich die regelmässigen Einkünfte nur auf 58 Mill. beliefen (daher u. a. 1807 ein zu 7 Proz. verzinsliches Zwangsanlehen). 1810 erklärte Napoleon die Zinsen der Staatsschuld auf ein Drittel reducirt. Unter Wilhelm I. wurden zwar die vermittelst eines Federstrichs beseitigten 2/2 der Schuld wieder anerkannt, dagegen bis zur Abtragung des ersten Drittheils und der neuen Schuld als unverzinslich erklärt. — 1836 sah man sich genöthigt, die Colonien gesetzlich als Hypothek der Staatsschuld zu erklären. 1838 hatte man wieder ein Deficit von 11 Mill. Endlich erlangte Holland eine wesentliche Erleichterung dadurch, dass Belgien zufolge des Vertrages vom 19. April 1839 eine jährliche Rente von 5 Mill. Gulden übernehmen musste. Noch bedurfte es indessen der ungeheuersten Anstrengungen des Volkes und der reichen Zuflüsse aus Ostindien, um ein Gleichgewicht im Staatshaushalte wieder herzustellen.

Militär. Der Stamm des Heeres ist aus Geworbenen gebildet. Die Dienstzeit der Conscribirten, mit dem 20. Altersjahre beginnend, dauert zwar eigentlich 5 Jahre, indessen werden sie nach einigen Monaten als Miliz entlassen, und nur alljährlich während einiger Wochen wieder eingetibt.

Linie. 9 Reg. Infanterie (1 Grenad. und Jäger, 8 eigentliche Linie); 5 Reg. Cavallerie (4 Drag. und 1 Limburger Jäger); 5 Reg. Artillerie (1 Feldartill.-Reg. mit 11, 1 reit. Reg. mit 4 Batterien zu 8 Kanonen, 3 Festungsart.-Regim. etc.). Gesammtstärke:

 Infanterie
 Officiere
 Seldaten

 Cavallerie
 1030
 42,677

 Artillerie etc.
 166
 4,237

 473
 9,376

 1669
 56,290

Zus. 57,959 mit 120 Feldgeschützen.

Miliz. Ausserdem besteht eine Reserve (Schutters-Schützen), in 3 Banne getheilt, und alle Waffenfähigen vom 25. — 35. Altersjahre in sich begreifend. Der erste Bann zählt 53, der zweite 29 Bataillone. Der Staat gibt im Frieden nur die Waffen und Ausrüstung, auch während der alljährlichen (meist 14tägigen) Uebungen nicht mehr.

Festungen. Mastricht, Venloo, Herzogenbusch, Breda, Bergenop-Zoom, Vliessingen und Grave. Kleinere: Sluis, Briel, Helvetsluys, Coevorden, Sas van Gent, Nieuwe-Schanz, Schoonhoven, Bourtanger-Schanz und Ter-Neuve. — Luxemburg ist deutsche Bundesfestung.

Geschichtliche Notizen. 1785 stellte Holland 64,700 M. irr Kriegsbereitschaft. Nach dem "Friedens- und Allianzvertrage" von 1795 musste die Batavische Republik 35,000 M. franz. Truppen uniformiren, unterhalten und besolden. Dann hatten die Holländer in der franz. Armee zu dienen. 1815 kämpfte indess bereits ein niederländ. Armeecorps bei Waterloo mit gegen Napoleon. Vor der belg. Revolution nahm man an: stehendes Heer 25,000, mit den Colonialtruppen 43,000, mit der Miliz 140,000 M.

Marine. Stand im Januar 1856:

- 5 Linienschiffe, 2 zu 84, 3 zu 74 Kanonen,
- 15 Fregatten, 4 erster Classe zu 51—54, 8 zweiter Cl. zu 36—38, 2 Dampffreg. zu 51 u. 45, und 1 rasirte zu 28 Kan.,
- 13 Corvetten zu 18-28 K. (9 Segler u. 4 Dampfer),
- 9 Briggs zu 12-18 Kanonen,
- 19 Schooner, 3 Transportschiffe und 56 Kanonenboote
- 120 Fahrzeuge mit etwa 2100 Kanonen.

Im Juli 1854 zählte man:

im activen Dienste, europ. Seeleute 6180 M. indische Eingeborene 580 - Marine-Infanterie 1588 -

Im Jahre 1780 ward die Stärke der holl. Flotte zu 24 Linienschiffe (von 50-67 K.), 27 Fregatten (zu 20-44), und im Ganzen 2290 Kanonen und 14,780 Seeleute angegeben; — eine Schiffsliste von 1782 spricht sogar von 42 Linienschiffen und 43 Fregatten. 1828 bestand die Marine wieder aus 17 Liniensch. und 20 Fregatten. 1829 rechnete man 30 Schiffe mit 720 Kan. und 4314 M.; zudem: ausser Activität 63 Schiffe.

Sociales. Holland besitzt noch immer sehr grosse Reichthümer; allein dieselben sind sehr ungleich vertheilt, — weit ungleicher, als in dem desshalb verrufenen England. Der Masse des Volkes ist jeder Lebensgenuss verkümmert durch eine Menge drückender, zumal indirecter Abgaben, ohne dass der Verdienst in gleichem Maasse gestiegen wäre. Der Vortheil aus dem Staatsaufwande kommt vornämlich einzelnen Classen, wie der Maatschappy, zu statten. Eine schlimme Rückwirkung jener Verkümmerung der Lebensgenüsse auf den Volkscharacter konnte nicht ausbleiben. Indessen hätte man sehr Unrecht. die Holländer nur als kleinliche Krämer anzusehen. Noch ist dieselbe Nation vorhanden, welche stets kühn den Wogen Trotz bot, und welche zuerst ihr, dem Meere abgerungenes Land mit Kanälen nach allen Richtungen durchfurchte; auch in der Neuzeit haben die Holländer unter dem Drucke sehr schlimmer Finanzzustände durch Anlage des grossen Canals vom Helder nach Amsterdam, Erbauung von Eisenbahnen (etwa 40 Meil.), Trockenlegen des s. g. "Haarlemer Meeres" (die Kosten wurden sogleich auf 10 Mill. fl. geschätzt) und Entwicklung ihres Colonialbesitzes, bewiesen, dass sie auch jetzt vor grösseren Unternehmen keineswegs zurückweichen.

Handelsmarine (nach officiellen Angaben):

1851

1852

Ende 1854 2156 Schiffe von 519,016 Tonnen
n 1855 2230 n n 551,854 n

#### Handelsverkehr.

#### Einfuhr Ausfuhr 303'993,224 242'744,806 fl. 322'719,559 272'484,635

Münze, Maasse. Der holländ. Gulden, etwas geringer als der rheinische, die Mark ausgeprägt zu 24,7466, oder fast 24½ fl. (die Goldwährung ist abgeschaft). — Die Maasse sind die französisch-metrischen, mit holländ. Benennung. Die myl ist der Kilometer, die Elle der Meter, der palm = 1 Decimet, der duim (Daum) = Centimet. — bunder = Hectare; mudde od. zak (Muth od. Sack) = Hectoliter; schepel (Scheffel) = Decaliter; kop (Kopf) = Liter. Als Flüssigkeitsmaass heisst der Hectoliter vat (Fass), der Liter kan (Kanne). Das pond ist das Kilogr.

Auswärtige Besitzungen. Dieselben sind noch sehr bedeutend, oder vielmehr sie sind es neuerdings geworden. Umfang und Volkszahl werden, natürlich nach blos mehr oder minder verlässigen Schätzungen, so berechnet:

Colonien	QM.	Volksmenge
in Asien (indische Inseln) in Australien	28,923	12'006,700
in Amerika	2,830	76,500
in Afrika	500	100,000
Colonialhesitz ungef.	32,000	12'200,000

Die Bevölkerung der ostindischen Besitzungen ward für Anfang 1853 officiell folgendermaassen berechnet:

Java und	Mad	lura	9'950,000 Einw.	Borneo (V	Westki	iste)	245,000
Sumatra	(Wes	tküste)	1'015,000	, (0	)stküs	te) ´	37,000
Benkulen	•	. ′	110,000	Celebes		•	34,000
Lampuhn			54,000	Menado			100,000
Palemban	g		305,000	Ternate		•	3,000
Rhio	٠.		20,000	Amboina			72,000
Banca			47,000	Banda	•	•	6,000
Billiton		•	5,700	Timor		•	9,000

Die Besitzungen in Amerika sind: Surinam und einige westindische Inseln: St. Martin, Curaçao, Eustaz; (auf Surinam, nach den
ministeriellen Kammervorlagen von 1856: 1322 Freie, 38,689 Sclaven,
und 742 M. Besatzung). — In Africa haben die Holländer 13
Forts und Factoreien auf Guinea (mit 118 M. Besatzung). In Australien nahmen sie 1829 einen Strich auf der Westküste von NeuGuinea in Besitz. Noch ist zu erwähnen, dass sie in Japan das kleine
Inselchen Dezima innehaben.

Der Handel von Java und Madura ward 1852 so berechnet:

 vom
 Gouvernement
 von
 Privaten
 zusammen

 Einfuhr
 8'777,119
 31'515,578
 40'292,694 fl.

 Ausfuhr
 35'159,294
 23'687,603
 58'846,897

Der Handel Surinam's dagegen war 1855 nur:

Einfuhr 2'152,697 fl., wovon 1'371,057 aus Niederland Ausfuhr 3'052,599 , 2'129,161 nach ,

In Indien unterhält Holland eine Landmacht von 21,158 M. Die dortige königliche Marine hat 2053 Europäer und 559 Eingeborene zur Bemannung.

## Dänemark (Königreich).

	Königreich Dä				QM.	Bevölkerung 1850
	Kopenhagen .				•	(129,695
	Seeland u. Moen				1331/2	378,765
	Bornholm .				101/	` 27,927
	Fühnen u. Langel	and			601/2	187,818
	Lolland-, Falster				30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
	Nord-Jütland				4563/4	604,525
					6913/4	1'407,747
	Bevölkerung am 1	. Fel	r. 18	55	, ,	1'499,850
В.	Die Herzogthü	mer				
	200		-			1855
	Schleswig .				167	395,795
	Holstein .			·	166	523,528
	Lauenburg .				21	49,475
	•				354	968,798
C.	Beiländer.					
					•	Frühere Aufnahm
	Faröer .				231/2	8,150
	Island .				1800	60,000
	Grönland (Küste)		•		186	9,400
	In Westindien:					
	St. Croix				81/2	23,720
	St. Thomas		·	·	1 '*	13,666
	St. Jean				1	2,228
				•	2015	117,164
	Gesammtsumm				3000	2'580,000

Nationalitäten. Ueber 1½ Millionen Dänen u. etwa 900,000 Deutsche. Confessionen. Lutheraner, ausserdem etwa 700 Katholiken, 4000 (6000) Juden und angeblich 2236 Mormonen.

Städte. Im eigentlichen Dänemark (1855):

Stadtbevölkerung 328,611 Landbevölkerung 1'171,239 Kopenhagen 143,591

In den Herzogthümern: Flensburg 18,872, Schleswig 12,411, Altona 40,426.

Gebietsveränderungen. Zu Anfange des 19. Jahrhunderts gehörte noch Norwegen zu Dänemark. Im Frieden von Kiel, 14. Jan. 1814, musste es dieses an Schweden abtreten. Es erhielt Schwedisch-Pommern als angeblichen Ersatz, überliess dasselbe aber an Preussen gegen Lauenburg und 1 Mill. Thlr. in Geld.

Finanzen. Früher ein-, nun zweijährige Finanzperioden. Der Budgetentwurf für die Zeit vom 1. April 1856 bis dahin 1858, für den Gesammtstaat, schliesst mit jährlich 14'182,355 Thlr. ab. Die Hauptpositionen sind:

Einnahmen: Domänen 1'699,000, vom Herzogthum Lauenburg 300,000, von den westindischen Inseln 3000, Zinsen aus Staatsactiven 510,225, Sund-, Strom- u. Canalzoll 2'066,000, Zoll u. Stempel 7'548,500, Post 121,500, Classenlotterie 75,000, verschiedene Einnahmen 145,750, Beiträge der einzelnen Landestheile von deren besondern Einnahmen 1'713,330.

Ausgaben: Hof 1'153,000 (davon Civilliste 800,000, der Rest Apanagen), Schuld 6'145,000, Pensionen 1'416,700, auswärtige Angelegenheiten 211,245, Landmacht 3'197,048, Marine 1'461,853 etc.

Neben diesem allgemeinen Reichsbudget bestehen noch besondere Etats für die einzelnen Theile des Staates, und diese müssen um so mehr beachtet werden, da viele Ausgaben als Provinciallasten figuriren, welche anderwärts in der allgemeinen Staatsrechmung erscheinen.

— Aus dem Jahre 18<sup>54</sup>/<sub>55</sub> kennen wir folgende besondere Budgets:

	Königreich	Schleswig	Helstein
Einnahme	5'090,842	1'235,030	1'761,194 Thir.
Ausgabe	5'105,056	1'366,628	1'919,932
Deficit	14 914	131 899	159.000

In dem Specialbudget des "Königreichs" für das Rechnungsjahr vom 1. April 1856 bis dahin 1857 ist die Einnahme zu 5'680,500 Thlr. veranschlagt. (Vergl. "Holstein," S. 189).

Die jetzige Haupteinrichtung ist diese: der Dänische Reichstag bestimmt die Grösse der Zuschüsse, welche die einzelnen Landestheile zu den Reichseinkünften beizutragen haben; die Sonderlandtage repartiren nur die Quote in ihrem Gebiete, nach dem Maasstabe: 60 Proz. v. Königreiche, 17 v. Schleswig, 23 v. Holstein; Lauenburg muss seinen ganzen Ueberschuss abliefern. — Das letzte dänische Budget vor 1848 umfasste im Ganzen eine Ausgabe von etwas über 16½ Mill. Thlr. Der erste Gesammtstaatliche Voranschlag (1853—54) forderte (Gesammtstaats- und Provinciallasten) nahe an 21 Mill.; das Budget für 18<sup>54</sup>/<sub>55</sub> begehrte wieder eine Million mehr. Zudem ward weit mehr ausgegeben, nämlich über 22½ und über 23 Mill. Das Budget für die beiden nächsten Jahre übersteigt 25 Mill. — Der dem dänischen Reichsrathe vorgelegte Normalbudgetentwurf für 1856 berechnete den Reinertrag der Domänen

im Königreiche auf 1'617,600 Thlr. in Schleswig u. Holstein 3'428,400 in Lauenburg über 500,000

In Dänemark sind, ausser den Forsten, alle Domänen verkauft. Eben hat man begonnen, auch die der Herzogthümer zu veräussern (vergl. S. 189). — Eine eigenthümliche Einnahmequelle bietet der Sundzoll. Die auswärtigen Seemächte dringen auf dessen Abschaffung; Dänemark fordert Ablösung, und zwar im Betrage von 35 Mill. Thir., wovon, nach Maassgabe der bisherigen Abgaben, u. a. zu übernehmen hätten:

England	10'126,855 Thir.	Holland	1'408,060
Russland	9'739,993	Frankreich	1'210,008
Preussen	4'440,027	Dänemark selbst	1'122,078
Schweden	1'590,503	Norwegen	667,225

Russland, Schweden, Norwegen und Oldenburg sollen dem Vorschlage solcher Ablösung zugestimmt haben. Nordamerika, obwohl nur von einem kleinen Betrage getroffen, scheint hiezu wenig geneigt.

Staatsschuld. Am 31. März 1854 belief sich dieselbe auf 121'400,000 Thlr. RM.; Voranschlag für den Schluss des Finanz-jahres 125 Mill.

Im Ganzen ergaben sich innerhalb 7 Jahren:

Vermehrung d	er eigentlichen Schuld	20'000,000
Verminderung	des Activvermögens	12'500,000
<b>77</b>	" Reservefonds	3'300,000
	Gesammteinbusse etwa	36 Mill.

Das Papiergeld besteht in Reichsbankthalern; 1856 waren davon für 13'411,918 Rbthlr. in Umlauf.

Geschichtliche Notiz. Das "Königsgesetz" von 1660 (welches dem Herrscher die maassloseste Gewalt einräumte), zeigte seine verderblichen Wirkungen auch in dem Finanzwesen. Unter der Herrschaft dieses Gesetzes stieg die Schuld schon 1771 auf 15'915,896 Rthlr., wovon man bereits einen, wenn auch kleinen, Theil als "verjährt" erklärte; unter der Herrschaft dieses Gesetzes erfolgte sodann 1813 ein förmlicher Staatsbankerott, wobei man sich mit der königlichen Verheissung zu begnügen hatte, dass inskünftige ein jährliches Budget veröffentlicht werden solle. Diese Verheissung ward 1835, also nach 22 Jahren! — zum ersten Male erfüllt. — Im J. 1813 betrug die gewaltsam reducirte Staatsschuld 142 Mill. Rbkthlr. Papier; das Papier galt nur 1/4 seines Nominalbetrags in Silber; sonach = 35½ Mill. Mehrfache neue Anlehen vermehrten die Schuldsumme rasch aufs Neue. Sie betrug in Silber 1841 116'608,000 Thlr. Erst jetzt begann einige Verminderung, so dass 1848 noch 105 Mill. erschienen. Nun bekam man für das "Königreich" folgende Resultate:

Jahr	Einnahme	Ausgabe	Deficit	Deckungsweise
1849	11'052,990	21'318,901	10'235,911	Englisches Anlehen v. Rbthlr. 7 Mill. u. Kriegssteuer v. 5
1850	12'982,365	22'871,182	9'888,817	Neue engl. Anleihe v. 6 - u. Kriegssteuer v. 5'274,000
1851	13'373,449	10 082,002	1 (10,919	Ariegasteuer 1 102,000
1852	17'056,719	19'106,338	2'049,619	Neue Anleihe . 1'358,000 u. Verminderung des Cassastandes.

Die Staatsschuld der "Herzogthümer," durch inländische Anlehen contrahirt, betrug Ende 1850 10'063,461 Rbkthlr. Dänischer Seits ward diese Schuld nichtig erklärt. Ausserdem waren für 2 Mill. Cassascheine ausgegeben, welche Holstein allein einzulösen hat.

Militärwesen. Conscription. Die mit dem 22. Altersjahre beginnende Dienstzeit dauert 8 Jahre, wovon 4 (bei der Artillerie blos 2) auf die Kriegsreserve kommen. Dann 8jährige Dienstpflicht im ersten, später, bis zum 45. Altersjahre, im zweiten Aufgebote.

Infanterie: 23 Bataill., nemlich 1 Leibgarde, 12 Linie, 5 leichte, dann 5 Jägerbataill., zu 4 Comp., zus. im Fried. 16,630 M. — Cavallerie: 27 Schwadr. (Leibgarde, Gardehusaren, 6 Dragonerreg. zu 4 Escadr.), 2895 M. — Artillerie: 2 Reg. (12 Batterien zu 8 Kanonen) 2560 etc. Zusammen 22,900. Während des Schleswig-Holstein'schen Krieges ward die Stärke so angegeben: Infanterie 49,301, Cavallerie 10,627, Artill. 9000, zus. 69,000 mit 144 Geschützen.

Festungen. Copenhagen mit der Citadelle Friedrichshafen, Kronburg, Korsör, Nyborg, Friedrichsort, Friedericia, Christianör bei Bornholm. (Rendsburg ist geschleift.)

## Marine. Liste von 1854:

	Linienschiffe (3 à 84, 2				Kan.)		•		· •			Kan.
6							•	•		•	290	77
4	Corvetten (v. 14—28)										82	
1	D 1 114										14	 7
4	Briggs (v. 12 u. 16 Kand	nen)	) .								56	79
	<b>~</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •										10	,,
90	Kanonenschaluppen .										90	,,
6	Dampfschiffe (2 à 260, 1	. A 2	200,	1 à	160	1 à	120	Pfere	dekrafi	:)	35	,. P
	Kutter								•	•	6	,
120	Schiffe mit 2000 M. und										883	Kan.

#### Summarische Angabe vom 1. Jan. 1866.

	D-(MINIMET INCHE	unfere	V VIII	٠.	Jan.	10	<b>.</b>	
5	Liniensechiffe					5	Briggs	
7	Fregatten					57	kleinere	Schiffe
7	Corvetten	-			_	Q1		

Dänemark hatte 1785 eine Landmacht von 75,263 M., wovon 35,715 auf Norwegen kamen. Da der grösste Theil aus Landwehr bestand, so betrugen die Kosten nur 1'663,922 Rthlr. Die Marine zählte 60 Schiffe (darunter 33 Linienschiffe, zum Theil unbrauchbar) mit 2660 Kanonen, 10,964 Matrosen und 5600 Seesoldaten. In der Seeschlacht bei Copenhagen, 2. April 1801, litt die dänische Flotte bedeutend (waren doch auch von der englischen Flotte unter Nelson 14 Schiffe, wobei 2 Linienschiffe, kampfunfähig). Nach dem Bombardement Copenhagens, 2. — 5. Sept. 1807, führten die Briten die gesammte dänische Flotte hinweg. 18 Linienschiffe, 15 Fregatten, 6 Briggs und 25 Kanonenboote. — Im Feldzuge von 1813 stellten die Dänen den Franzosen 12,000 M. Hülfstruppen. — Im Schleswig-Holstein'schen Kriege kämpften beide Theile sehr tapfer. Die Dänen verdanken indess ihre Erfolge wesentlich theils der Marine, theils der Ungeschicklichkeit der ihnen entgegengestellten Führer, und dem Mangel einer ernsthaften Kriegführung Preussischer Seits.

Schifffahrt. Der Gesammtstaat hatte Anfangs 1855 4310

Fahrzeuge von mehr als 2 Commerzlasten, zusammen mit 100,965 Last. Hievon gehörten:

 Dänemark
 2108 Schiffe
 v. 54,843 Last

 Schleswig
 1274 , , 26,456 ,
 n

 Holstein
 928 , , 19,665 ,
 n

Münze, Maasse. Zufolge Gesetzes v. 10. Febr. 1854 ist der Reichsbank-Münzfuss eingeführt; der Reichsbankthaler heisst nun "Thaler Reichsmünze." Er hat — 6 Mark — 96 Schillinge und ist gleich <sup>3</sup>/<sub>4</sub> Thlr. preuss. — Der Fuss (fod), dem rheinischen fast gleich. Die Last (laest) hat 22 Tonnen, die Tonne 2,53 Berliner Scheffel.

## Schweden (Königreich).

Das Areal wird zu 3868 schwed. = 8005 deutsch. Q.-M. berechnet. Ueber 500 schwed. = 1100 deutsche Q.-M. sind von Seen eingenommen. Die Bevölkerung betrug im Jahre 1850:

Stockholm,	Stadi	:		93,070	Nerikes .	. Län	137,660
Blekinge		Län	(Bezirk)	107,827	Norrbottens .	. ,	55,751
Calmar			` ,	202,178	Stockholms .	. ,	114,648
Christiansta	ds		 7	189,627	Skaraborgs .	. ,	199,897
Elfsborgs	•			246,136	Södermanlands	. ,	120,113
Gefleborgs			 70	120,158	Upsala .	. ,	89,323
Gottlands				44,572	Westerbottens	. ,	70,758
Götheborgs		•	79	187,583	Wester-Norrland	3 n	99,558
Hallands			77	105,726	Westmanlands	. ,	96,691
Jemtlands			<b>9</b> .	52,271	Wermlands	. ,	221,885
Jönköpings			,	163,426	Östergöthlands	. ,	222,484
St. Koppark	ergs			151,497	· ·	Zusammen	3'482,541
Kronobergs	-		77	136,623	Männlich	1'687,248	0 202,02,2
Malmöhus	•		19	253,084	Weiblich	1'795,293	

In den 5 Jahren 1846—50 ergaben sich im Durchschnitte:

Geburten 104,822; männlich 48,947, weiblich 46,561; dav. unehel. 10,314\*) ,

Sterbfälle 70,991; " 36,241, " 34,750.

Heirathen (1850) 26,267.

\*) In Stockholm 1630 eheliche u. 1303 unehel. Geburten.

Confessionen. Die lutherische ist gesetzlich die herrschende. Katholiken rechnet man indessen etwa 900, Mormonen 400, Juden an 1000. — Nationalitäten. Der Schwedische Stamm ist ein Zweig des germanischen. Die Zahl der zur tschudischen Familie der mongolischen Race gehörigen Lappen soll nur ungefähr 4000 Individuen betragen (dürfte aber doch stärker sein). — Städte. Stockholm (1851) 93,070 Einw., Gothenburg 32,000, Norköpping 19,000, Karlskrona 15,000, Malmöe 10,000. — Gebietsveränderungen. Zu Anfange des jetzigen Jahrhunderts umfasste das schwedische Reich:

Schweden, Gothland, Nordland u. Lappland Finland Vorpommern, Rügen u. Stadt Wismar	<b>QE.</b> 8,000 3,000 <b>9</b> 0	2'250,000 624,000 110,000
Zusammen etwa	11,100	3'000,000

1803 ward Wismar an Mecklenburg verkauft oder eigentlich nur verpfändet. Die Theilnahme Schwedens am Kriege von 1806 gegen Napoleon zog den Verlust Pommerns nach sich. Durch den Friedensvertrag vom 17. Sept. 1809 musste sodann Finland an das Russische Reich überlassen werden. Gegen Beitritt zum Continentalsystem ward Pommern, 6. Jan. 1810, wieder erlangt. Die Theilnahme am Kriege gegen Napoleon von 1813 führte im Frieden von Kiel, 14. Jan. 1814, zur Erwerbung Norwegens, das jedoch als selbständiger Staat anerkannt, und wogegen auch Pommern abgetreten werden musste.

Finanzen. Das Budget für die 3 Jahre 1854-56 schliesst so ab:

Einnahme: A. Ordentliche (Domänen, einschliesslich d. Ueber-

schüsse des vorigen Jahres) . Rthlr. 4'962,800 B. Ausserordentliche . . . . 9'395,500

Zusammen Rthlr. 14'358,300

Unter den "ausserordentlichen" Einnahmen sind alle directen und indirecten Steuern aufgeführt. Der Ertrag des Zolles insbesondere ist seitdem sehr gestiegen. Man hatte ihn, nach dem Ergebnisse von 1853, mit 5'991,393 Thir. in das Budget aufgenommen; er lieferte aber 1854 7'438,305, 1855 8'910,243 Thlr. (1821 war der Zollertrag nur 1'584,042, 1831 2'641,687, 1840 3'600,203). Der Stempel erträgt etwa 700,000, die Branntweinsteuer früher 680,000, 1855 über 3 Mill., die Accise fast 200,000, die Post früher 600,000 1855 gegen 11/2 Mill., die Grundsteuer 4 Mill. — Unter den Ausgaben bemerken wir: Hof mit 781,000, Landmacht ungefähr 4'300,000, Marine 1'580,000, Finanzministerium 1'780,000, Pensionen 650,000 -Der grösste Thei des Landheeres und eine Menge von Civilbeamten werden aus bestimmten Krongütern unterhalten, wostir der entsprechende Geldbetrag gar nicht in der Hauptstaatsrechnung erscheint. (So war die wirkliche Ausgabe für die Landmacht im Jahre 1850 6'449,421 Thir. Banco.) Im Januar und Februar 1854 bekam die Regierung ausserordentliche Credite für die Vertheidigung, nämlich 589,814 und 21/2 Mill., bewilligt.

Schuld. 1819 ward die auswärtige, anfangs der 1840er Jahre die gewöhnliche inländische Schuld getilgt. Allein es circulirt für ungefähr 22½ Mill. Papiergeld, und ausserdem wurden 1852 und 53 zwei Anlehen aufgenommen, das erste von 450,000 Pfd. Strl. zu provinciellen Landverbesserungen bestimmt, 4prozentig, das zweite von 3 Mill. Mrk. Bco., — zusammen 7252,941 Thir. Schwed. Banco oder 4110,000 Thir. Cour. Das Papiergeld und diese Anlehen zusammen genommen, ergeben eine Schuld von nicht ganz 30 Mill. Thaler Banco.

Militar. A. Angeworbene Truppen (Värfvade); meistens auf 6 (mindestens auf 3, höchstens auf 12 Jahre) geworben.

<sup>2</sup> Garde-Infant.-Regim. (zu 2 Bataill. à 4 Comp.), 1 Jägerreg. (Wärmeland, 6 Comp.), 1 Leibgarde-Reg. zu Pferde (4 Escadr.), 1 Husarenreg. (8 Escadr.), 3 Artillerie-Reg. mit 12 fahrenden Batterien, 4 reitenden und 1 Fussbatterie.

B. Eingetheilte Truppen (Indelta). Sie erhalten theils von Grundbesitzern, theils aus bestimmten Krongütern, ausser ihrem torp (Wohnhaus und Acker), einen jährlichen Lohn in Geld oder Naturalien; nur im Dienste empfangen sie Sold. Während 4 Wochen werden sie alljährlich zu Uebungen vereinigt. Die Dienstpflicht hört erst mit der Dienstfähigkeit auf. — C. Miliz von Gothland; 21 Compagnien, zum stehenden Heere gerechnet. — D. Conscriptionstruppen (Bevaering). Seit 1812 ist jeder Schwede vom 20. — 25. Altersjahre dienstpflichtig erklärt. (Die Aushebung betrug, nach einer uns vorliegenden Notiz von 1852, 18,882 M., von denen 1632 Ersatzleute stellten.) -Ueber die Stärke der Armee liegen uns u a. folgende zwei Listen vor:

Värfvade 7,692	Infanterie	85,000
Indelta 33,405	Cavallerie	5,580
Miliz v. Gothland 7,621	Artillerie	4,690
Bevaering 95,295	Miliz v. Gothland	9,000
zusammen 144,010	Nationalmiliz .	14,000
mit 152 Feldstücken.	zusammen	118,270

In einem Berichte des Medicinalcollegiums v. 1852 finden wir die verschiedenen Theile der gewöhnlichen Armee (nach Abzug der Marinemannschaft) mit 60,867 M. aufgeführt, wovon: Kongl. Svea Lifgarde 20,287, Lifgardet till Häst 3041, andra Lifgardet 15,169, Svea Artilleri 19,180 etc.

Festungen. An den Küsten: Marstrand mit Karlsten, Göteborg mit Elfsborg, Karlskrona mit Kungsholm und Drottingkär, Stockholm mit Waxholm und Frederiksborg. Im Innern besonders Karlsborg.

Geschichtliche Notizen. 1782 zählte das Heer 48,388 M., wovon 1800 M. Garde, und 31 andere Infanterie- und 14 Cavallerie-Regimenter. In dem Kriege gegen die Russen von 1809 schlugen sich die Truppen gut, hatten aber eine schlechte Führung, abgesehen von der feindlichen Ueberzahl. 1813 leisteten sie wenig, weil ihr Obergeneral (Bernadotte, damals Kronprinz von Schweden) jedes ernstliche Zusammentreffen mit den Franzosen absichtlich vermied.

Marine: Mitte 1855:

- 11 Linienschiffe (4 von 84, 7 v. 74 Kan.),
- 8 Fregatten (2 v. 60, 3 v. 48, 2 v. 40, 1 v. 36),
- 4 Corvetten (worunter 1 Dampfer), 6 Briggs, 2 Schooner, 5 kleine Dampfer u. 250 Kanonenschaluppen. Zusammen 286 Fahrzeuge mit 225 Officieren u. 14,950 M.

Sociales. Es gibt 4 wesentlich verschieden gestellte Stände: 1) Adel, so zahlreich, dass man im Jahre 1823 1296 stimmhabende adelige Geschlechter zählte (in England waren der im Oberhause stimmberechtigten adeligen Geschlechter nur 314); der Adel ist äusserst bevorzugt, bekleidet ausschliesslish die Hof- und fast alle höheren Civil- und Militärstellen (nur in der Geistlichkeit sind fast alle, in der Justiz die meisten Stellen mit Bürgerlichen besetzt); das gesammte Vermögen der 2400 Adelsfamilien wird auf 71 Mill. Rthlr. berechnet; 1/8 des Areals von Schweden befindet sich im Besitze des Adels; dennoch verarmt derselbe, und wird bei der fortschreitenden allgemeinen Culturentwicklung von den Bürgerlichen vielfach überholt; er sinkt auch sichtlich um so mehr, seit Jedermann Güter mit Adelsvorrechten erwerben kann. — 2) Geistlichkeit, gleichfalls sehr mächtig. — 3) Bürger: 83 Städte senden Reichstagsmänner. — 4) Bauern: sie müssen <sup>7</sup>/<sub>9</sub> der Staatslasten tragen, das Provincialheer (Indelta) unterhalten, und die Strassen bauen; die Gutszertrümmerung ist erschwert, und es bestehen viele Feudallasten. (Ein schwedisches Blatt äusserte kürzlich: Unsere Standesunterschiede machen den Bauer, wenigstens den nichtreichen, zu einem Paria. Ein ärgeres Schimpfwort als "Bauer" kennt der Schwede nicht. Der schwedische Bauer wird von jedermann mit einem verächtlichen Du angeredet, und er selbst hält jedermann für berechtigt dazu. Der stolze schwedische Adel, so stolz wie in keinem Lande, hält den Bauer nicht höher, als man im Mittelalter die Leibeigenen hielt. Neun Zehntel der Volkszahl Schwedens bestehen aus Bauern, und diesen ist nicht ein Viertel der gesetzgebenden Macht zugefallen. Die Stimmenzahl der andern Stände auf dem Reichstag ist dreimal grösser, und sonach sind die Bauern niemals im Stande, irgend etwas selbständig durchzusetzen, und werden bei allen Gelegenheiten überstimmt. Daher denn auch die gesteigerte Anzahl der Auswanderungen.) 1850 rechnete man:

Adel u. Ritterschaft	5,402 männl.,		weibl.	Angehörige
Priesterstand	6,862 "	8,639	77	79
s. g. Standespersonen	32,818	37,746	71	n ~
Bürgerstand	34,495 ,	40,382	77	 70
Bauernstand	1'130,615	1'172,888		

Handelsverkehr. Nach dem Berichte des Commerzcollegiums betrug 1852 der Werth der Einfuhr 29'049,000, jener der Ausfuhr 27'658,000 Rthlr. schwed. Banco. Die seitherige Vermehrung ergibt sich besonders aus dem Steigen der Zollerträgnisse. (Zwischen Schweden und Norwegen besteht freier Verkehr.)

Handelsslotte. 1852 bestand dieselbe aus 1407 Schiffen von 86,757 Lasten, ungerechnet die Fahrzeuge unter 10 Lasten. Die Zahl der Dampfer war 61, mit 3180 Pferdekraft.

Münze, Maasse. Die Verordnung v. 3. Febr. 1855 bestimmt als Rechnungeeinheit <sup>1</sup>/<sub>4</sub> Rthlr. Silber, entsprechend einem Reichsthaler Reichsschuld oder 82 Schilling Banco; sie wird Riksdaler Riksmynt genannt. Der Bancothaler war = 17 Sgr. 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Pfen. preuss., unterabgetheilt in 48 Schillinge, so dass der Bankthaler also 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Thlr. neue Reichsmünze ist. — Der Fuss (fot) = 0,946 preuss. Fuss oder 29,69 Centimet. Die schwed. Meile hat 10,688 Meter (die deutsche, nach der gewöhnl. Annahme, 7408); die schwed. Quadr.-Meile ist = 2,08 deutschen. — Die Kanne = 2,2858 preuss. Quart oder 2,6172 Liter. — Die Tonne (Getreidemaass à 63 Kannen) = 164,88 Lit. — 100 Pfund schwed. = 90,94 Pfd. altpreuss. oder 42,53 Kilogr.

Auswärtige Besitzung: Die westindische Insel Barthelemy, nicht 3 Q.-M mit 18,000 Menschen.

## Norwegen (Königreich).

Areal etwas über 5800 Q.-M. — Bevölkerung, Decemb. 1855: 1'490,000. (1783 schätzte man 725,000, 1815 waren es 886,431, 1825 1'051,318, 1835 1'194,812, 1845 1'328,471. Die Zunahme ist also sehr stark.)

Confession: Die lutherische allein herrschend (230 Mormonen.) — Nationalitäten: Ausser den eigentlichen Norwegern, germanischen Ursprungs, etwa 12,000 Finnen (Quenen) und 4000 Lappen (hier Finnen geheissen). — Städte. In diesen lebten 1855 197,721 Menschen. Christiania hat etwa 25,000, Bergen 28,000, Drontheim 14,000 Einw. — Geschichtliche Notizen. Norwegen, früher ein selbständiges Reich, war seit 1387 Dänische Provinz. Als der König von Dänemark durch den Kieler Friedensvertrag v. 14. Jan. 1814 das Land an Schweden abtrat, liessen sich die Norweger nicht in solcher Weise verhandeln, sondern sie setzten sich zur Wehr. Sie gaben sich, 17. Mai 1814, zu Eidsvold eine freie Verfassung. Nach einigen Kämpfen mit den schwedischen Truppen kam es zu einem Vertrage mit dem schwedischen Konprinzen, dessen Hauptergebniss die modificirte Verfassung vom 4. Nov. 1814 ist, derzufolge Norwegen ein freies, selbständiges, untheilbares und unabhängiges Reich bildet, und zu Schweden in keiner weitern speciellen staatsrechtlichen Beziehung steht, als dass es denselben König hat.

Finanzen. Das Budget für 1851—54 (das neueste liegt uns nicht vor) nahm einen Staatsbedarf an von 3'200,000 Species. Davon sollten ungefähr 2 Mill. durch Zölle, 1 Mill. durch sonstige Einnahmen, 170,000 Spec. aus dem Cassaüberschusse der Vorjahre gedeckt werden. — Der Hof kostete 96,000 Species (64,000 für den König, 32,000 für den Kronprinzen); das Landheer 760,000, die Marine 367,000, die Schuld 330,000. — Im Jahre 1854 ward auch der Norwegische Storthing zur Bewilligung von 3/4 Mill. Species für Kriegsrüstungen bestimmt.

Die Geschichte des Norwegischen Finanzwesens ist in mehrfacher Hinsicht interessant. Als sich Norwegen von Dänemark trennte, war es vollständig ausgesogen; Silbergeld sah man fast nirgends mehr, dagegen war das Land mit 25 Mill. Papiergeld überschwemmt. Der Unabhängigkeitskrieg hatte überdies die Ausgabe von weitern 14 Mill. Thir. Zetteln nothwendig gemacht, denn das Land bekam nirgends Darlehen. Zudem bestimmte der Kieler Tractat, dass Norwegen 2'400,000 Th. in Silber (Species) von der Dänischen Schuld übernehmen müsse. Als Unterpfand für alle diese Schuldposten hatte man nur den Werth des Staats-Grundeigenthums mit 41/2 Mill. Species. Der Cours des Papiergeldes sank immer tiefer. - Im Jahre 1815 war die Noth aufs Höchste gestiegen; man musste auf ein energisches Rettungsmittel denken; zu dessen Ergründung der nach der neuen Verfassung factisch regierende Bauernstand zwar keine "geeignete Finanzbeamte," dagegen viele practische und pratriotische Männer besass. Man erkannte die Nothwendigkeit, ein Mittel zu schaffen, um die Einlösung des Papiergeldes zu sichern, so oft solche Einlösung begehrt werde. Zu diesem Behufe auferlegte die arme Nation sich selbst zunächst ein Zwangsanlehen von 2 Mill. Sp. Sie bildeten den Grundfond für eine neue Bank, welche für 4 Mill. Thlr. jederzeit einlösbare Bankzettel emittirte. Die ganze Masse des alten Papiergeldes sollte eingezogen werden und es sollten dabei 10

Reichsbankthaler Zettel für 1 Thlr. Species der neuen Bank gelten. Zur Ausführung dieser Operation schrieb man eine ausserordentliche Steuer von 2 Mill. Reichsbankthaler aus. — Das Mittel war drückend, allein das Ziel ward erreicht: das neue Papier behauptete sich auf seinem vollen Nominalwerthe. Im Jahre 1823 war die Staatsschuld bereits auf 5'820,000, 1842 auf 2'820,000 Spec. herabgebracht, und gegen Ende der 40er Jahre war sie bereits so gut als vollständig getilgt, ja der Staat besass überdies gegen 11 Mill. an Activen. -Die Staatseinkünfte stiegen, (und zwar unter Verminderung der Steuersätze) von nicht einmal 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill. im Jahre 1815, auf mehr als 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill. im Jahre 1842, und es ergab sich ein regelmässiger Jahresüberschuss von wenigstens einer Mill. Species. - Der Storthing benützte die (durch die democratischen Einrichtungen herbeigeführte) glückliche Lage der Staatscasse theils zu wirklichen Verbesserungen, theils zur Verminderung der Volkslasten. So kam man dahin, dass, ungeachtet des Widerstandes der Regierung, allmählig alle directen Steuern (seit 1836 auch die Grundsteuer) abgeschafft werden konnten. (Der ganze Staatsbedarf wird durch die Erträgnisse der Domänen, Abgabe von Fischereien und die Zölle etc. gedeckt.) — In späterer Zeit wurden wieder Anlehen contrahirt, aber wesentlich für productive Zwecke, für Einrichtung einer ganz Norwegen verbindenden Dampfschifffahrt (bis zum höchsten Norden), Anlegung von Häfen, von Kunststrassen, Erbauung von Leuchtthürmen, Eisenbahnen, Gründung einer Hypothekenbank u. dgl. Die Gesammtschuld ward Ende 1853 auf 4'720,000 Species berechnet, was nicht entfernt dem vorhandenen Activvermögen gleichkommt.

Militärwesen. Die Truppen sind theils geworben, theils ausgehoben. Jeder Norweger ist dienstpflichtig, bei der Linie oder der Landwehr. Die Ausgehobenen kehren nach einiger Zeit in ihre Heimath zurück, obwohl die Dienstpflichtigkeit bei der Infanterie 5, bei der Cavallerie und Artillerie 7 Jahre dauert. Wer nicht in der Linie dient, wird bei der Landwehr einexerciert.

```
      Linie: Infanterie, 22 Bataill.
      11,924
      14,324

      Cavallerie, 3 Jägercorps
      1,070
      14,324

      Artillerie, 1 Reg.
      1,330
      14,324

      Landwehr
      .
      .
      .

      Zusammen
      23,484
```

(Ein eigenthümliches Corps bilden die s. g. Skirlöbere oder Schlittschuhläufer; es sind mehre Compagnien leichter Infanterie mit Büchse und einem 8 Fuss langen Stock zur Erleichterung des Laufens armirt). Der König darf eine Garde von Norwegischen Freiwilligen halten, und behufs der Waffentibungen 3000 M. alljährlich aus einem Reich in das andere bringen. Sonst darf kein schwedischer Soldat in Norwegen und kein norwegischer in Schweden stationirt sein.

Festungen. Frederiksstad mit Frederikshald, Aggershuus bei Christiania, Forts bei Christianssand, Bergen, Drontheim; meist unbedeutend.

Marine (Ende 1851): 2 Fregatten, 4 Corvetten, 1 Brigg, 5

Schooner, 5 Dampfboote, 136 Kanonenboote, zusammen angeblich mit aur 358 Kanonen. Es sind gegen 30,000 Seeleute zwischen 30—60 Jahren in die Marinelisten eingetragen.

Seriales. Alle Norweger sind vor dem Gesetze gleich; Adel existirt verfassungsmässig nicht mehr. Das Gesetz vom 1. Aug. 1821 bestimmte, dass die Steuerfreiheit mit dem Tode der damaligen Lehenbesitzer, die übrigen Vorrechte aber mit dem Tode der damals geborenen Adeligen aufhören sollten. Nur 15 Geschlechter, von denen überdies seitdem ein Theil ausgestorben, nahmen die nach dem Gesetze von 1824 zulässigen Vorrechte, blos in der Führung eines adeligen Namens und Wappens bestehend, in Anspruch.

Das Storthing schaffte 1839 auch die Zünfte ab; Beschränkungen der Gewerbsfreiheit sind für immer als unzulässig erklärt.

Norwegen zeigt, ebenso wie die Schweiz, was ein Land, selbst bei äusserst ungänstigen Naturverhältnissen, vermittelst zweckmässiger volksthümlicher (democratischer) Einrichtungen werden kann. Der Boden ist, schon in Folge der Rauheit des Climas, sehr wenig fruchtbar. Das jährlich in Anbau gebrachte Ackerland wird auf 418,000 Tonnen oder norweg. Morgen geschätzt, d. h. auf nur ungefähr 29 geogr. Quadr.-Meilen. Das gesammte urbare Ackerland beträgt beiläufig das Vierfache dieser Summe, also noch nicht 120 O.-Meil. von mehr als 5800! Die Getreideproduction ist bei weitem unzureichend; in gewöhnlichen Jahren müssen 800,000, in schlimmen selbst 1'200,000 Tonnen Getreide eingeführt werden. Dabei besteht die im Inlande gewonnene Frucht mehr als zur Hälfte blos aus Hafer. — Es fehlt an Gewerbsindustrie; es mangeln die Arbeiter dazu, es mangeln die Capitalien, es fehlt an Strassen in dem von Natur unwegsamen und dtinn bevölkerten Lande. So sind denn die Norweger vorzugsweise auf Seefahrt und Fischfang hingewiesen. Die ärmliche Lebensweise aber hat die hässliche Krankheit des Aussatzes (Lepra, Elephantiasis orientalis) und im Norden den Scorbut zur Folge.

Als Norwegen 1814 die Selbständigkeit erlangte, war sein Zustand in jeder Hinsicht äusserst elend. Jetzt bietet sich ein anderes Bild dar. Wir haben vorhin geschildert, mit welchen Anstrengungen und welchem Erfolge die Finanzlage des Staats umgestaltet ward. Dabei versäumte es die (von der Bureaucratie mit Uebermuth so genannte) "Bauernherrschaft" des Storthings nicht, das materielle Wohl der Einzelnen, ja sogar Kunst und Wissenschaft zu fördern.

Die (von bewussten und unbewussten Förderern des Rückschritts so sehr getadelte) Theilbarkeit der grossen Güter ist auch in Norwegen eingeführt, und hat auch hier ihre heilsamen Wirkungen als Mittel zur Hebung des Volkswohlstandes sichtlich erprobt. Sehon im Jahre 1821 erliess der Storthing ein Gesetz über erbliche Theilungen der Aecker. Selbst die ungetheilten Gemeindegüter sollten freies Privateigenthum werden, denn auch diese Art historischen Communismus führt zur Vernachlässigung der Bodencultur. Viele grossen Güter wurden parcellirt. Der Staat selbst parcellirte und verwandelte die ihm gehörenden Pachtgüter in freies Eigenthum, wodurch die Zahl der

Grundbesitzer ansehnlich vermehrt ward. In den Jahren 1822 - 38 wurden auf solche Weise 3112 parcellirte Bauerngüter verkauft. In den Jahren 1825-35 vergrösserte sich die Zahl der Grundbesitzer von 90,385 auf 105,000. Der Grundwerth aber, 1802 auf 251/2 Mill.

Spec. geschätzt, war schon 1839 auf 64 Mill. gestiegen.

Nicht minder hebt sich die für Norwegen besonders wichtige Schifffahrt. Im Jahre 1809 besass das Land 1363 Fahrzeuge von 54,000 Commerzlasten (zu 60 Cntr.); 1837 hingegen 2373 Schiffe von 80,000 Lasten, mit einer Bemannung von 12,400 Seeleuten; 1845 4061 Schiffe zu 123,328; 1853 4893 Schiffe zu 174,945 Lasten, mit 26,545 Seeleuten, die zu den besten in der Welt gehören. 1855 war die Ladungsfähigkeit auf 193,023 Lasten vermehrt.

In den meisten Städten bestehen Mittel- und höhere Gemeindeschulen, in denen der Unterricht unentgeldlich ertheilt wird.

Den geistigen Fortschritt bezeichnet die Zunahme der Buchdruckereien. Im Jahre 1807 besass das Land deren blos 4; 1845 bereits 37. Zu jener Zeit erschienen nur 4 dürftige Wochenblätter, in dieser 23 Zeitungen und 13 ästhetische und gelehrte Zeitschriften. Selbst bis Tromsoe und Hammerfest, den äussersten der Finnmarken, ist die Druckerpresse gedrungen.

Das sind Resultate der viel geschmäheten "Democratenwirthschaft," wo man dieselbe ruhig sich entwickeln lässt. (Zu vergleichen auch, was der Norweger Blom bereits im Jahre 1840 tiber die innere Umgestaltung seines Vaterlandes schrieb.) Die Zustände Norwegens werden, sowohl was Einfachheit, als was unmittelbar solid-praktische Richtung betrifft, denen in der Schweiz vielfach ähnlich gefunden. (Mittheilung eines Mannes, der längere Zeit in beiden Ländern lebte.)

Münze. Speciesthaler, 91/4 auf die feine Köln. Mark, also = 1 Thlr. 15 Sgr. 4,86 Pf. preuss. oder 2 fl. 382/4 kr. rhein. Unterabtheilung in 120 Schill. - Maasse u. Gewicht sind die dänischen.

## Spanien (Königreich).

Land und Leute. Nachstehende Zusammenstellung beruht nur auf Schätzungen, nicht auf einer wirklichen Volkszählung, denn eine solche ward noch nie vorgenommen. (Erklärung des span. Regierungsabgeordneten auf dem statist. Congresse von 1853, Ramon de la Sagra. - Wir schalten die alten Provinznamen zwischen Parenthesen ein.)

	Provinzen		QM.	Bevölk. 1849		Provinsen		QM.	Bevilk. 1840
	(Neu-Castil	ien :	)		9.	Soria .		192	140,000
1.	Madrid .		62	405,737	10.	Segovia .		163	155,000
2.	Toledo .		413	830,000		Avila .		121	132,936
8.	Guadalajara		91	199,746	12.	Palencia .		81	180,000
4.	Cuença . (Mancha:)	•	532	252,728	13.	Valladolid (Leon:)	•	152	210,000
5.	Ciudad-Real (Alt-Castili	en ; }	855	<b>302,594</b>		Leon . Zamora .		277 168	288,8 <b>88</b> 180,000
	Burgos . Logrono		861 {	284,022 185,519	16.	Salamanca (Asturien:)		265	240,000
	Santander	. }	) (	190,000	17.	Oviedo . ´	•	173	510,000

	(Galision:	)			(Aragonien:		
18.	Coruna .	٠.	. ,	511,492	87. Zaragoza .	. )	( 850,000
19.	Lugo .		748	419,437	38. Huesca .	. \$ 693	247,105
20.	Orense .		( 120 }	380,000	89. Teruel .	. )	250,000
21.	Pontevedra		) (	420,000	(Catalonien :	) ·	
	(Estremad	ura :	1		40. Barcelona	. <b>.</b>	588,695
22.	Badajoz .			336,136	41. Tarragona		290,000
	Caceres .		674	264,988	42. Lerida .	578	197,445
	(Andalusio	··· · ·		201,000	43. Gerons	` <b>\</b>	262,594
24.	Sevilla .		) (	420,000	(Baskische F	mon. :)	. 202,002
	Cadix .		428	858,446	44. Navarra	115	280,000
	Huelva .	•	( )	153,462	45. Biscaja	60	150,000
	Cordova .	•	196	848,956	46. Guipuzcoa	29	141,752
	Jaen .	•	209		47. Alava	51	
		•	209	807,410		91	81,897
	Granada .	•		427,250	(Inseln:)		070.000
	Almeria .	•	453	292,334	48. Balearen	83	258,000
31.	Malaga .	•	1 1	438,000	49. Canaren	151	257,719
	(Murcia :)				Zusammen	8598	14'216,219
8 <del>2</del> .	Murcia .		871	400,000			,
83.	Albacete .		011	195,581			
	(Valencia	:)		•			
84.	Valencia.	· . ·	١,	500,000			
85.	Alicante .		ا ۵۰۰ ا	868,219			
	Castellon de	la.	862 }	. ,			
•	Plana .		) /	247,741			

Confession. Die katholische herrschend; man schätzt die Zahl der Akatholiken (wohl viel zu hoch) auf etwa 120,000.

Volksstämme. Die eigentlichen Spanier, ein Gemisch der früher hier wohnenden Völker (Celten, Römer, Alemanen, Gothen, Sueven, Vandalen, Mauren, Araber; das maurisch-arabische Element besonders in Andalusien vorwaltend). Ausser ihnen etwa <sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill. Basken, 60,000 Medejares (Moriskos, Abkömmlinge der Mauren) in den Thälern der Sierrra Nevada und in den Apuljaren; dann etwa 1000 deutsche Colonisten in der Sierra Morena; 45,000 Zigeuner und eine kleine Anzahl Juden.

Stüdte. Madrid gegen 200,000 Einw. (1782: 129,560), Barcelona 190,000, Sevilla 95,000 (einst 400,000), Cadix 80,000, Granada 80,000 (einst 400,000), Valencia 66,000, Malaga 58,000, Cordova 57,000 (einst 300,000), Saragossa 45,000, Murcia 40,000, Cartagena 37,000, Xeres de la Frontera 35,000, Valladolid 30,000 (einst 100,000), San Jago di Compostella 27,000, Toledo 25,000 (einst 200,000), Coruna und Alicante je 25,000.

Geschichtliche Notizen. Es ist allerdings zweiselhaft, ob die Pyrenäische Halbinsel zur Römerzeit wirklich, wie man behauptet, 40—50 Mill. Bewohner zählte; sicherlich aber hatte sie deren zur Maurenzeit mehr als 20 Mill. Da erfolgte nacheinander die Vertreibung von 2 Mill. Arabern, von 800,000 Juden, und von mindestens 600,000 Mauresken. Mehr als die Kriege, mehr als die Colonisirung Amerikas, trug der Alles niederwersende, keinen Ausschwung duldende, geistliche und weltliche Despotismus zur Entvölkerung des Landes bei; (gerade diejenigen Provinzen, aus denen die grösste Zahl nach Amerika auswanderte, entvölkerten sich vergleichsweise am wenigsten). 1688 schätzte man die Bevölkerung Spaniens nur noch auf 8, 1715, nach dem Erbfolgekriege, sogar nur noch auf 6 Mill. Menschen. Eine

amtliche Schätzung von 1778 ergab wieder 101/2 Mill. In welchem Zustande sich aber das Land befand, mag man aus folgenden Notizen entnehmen: Man zählte in der Provinz Sevilla: 15 Städte, 136 Flecken, 24 Kirchdörfer und 512 verwüstete Orte. Auch in der Provinz Aragon gab es 534 wüste Ortschaften, von denen noch ein Jahrzehnt spätter 149 öde und 385 fast gänzlich entvölkert waren.— Die spanische Regierung erkaufte den Basler Frieden, 1795, von der französischen Republik um den Preis ihres Antheils an St. Domingo; den Frieden von Amiens, 1802, erlangte sie durch Abtretung von Trinidad. 1801 erhielt Spanien die Festung Olivença von Portugal. Gegen Erhebung des Erbprinzen von Parma, eines spanischen Infanten, auf den Königsthron von Hetrurien, trat sodann die Königsfamilie auch Louisiana an Frankreich ab, welches Napoleon nun seinerseits um 60 Mill. Frk. an die Vereinigten Staaten verkaufte! Während des blutigen Krieges gegen Napoleon machten sich sämmtliche span. Besitzungen auf dem americanischen Festlande unabhängig. (Bis zum Jahre 1808 hatten die spanischen Colonien über 310,000 Q.-M. mit ungefähr 18 Mill. Menschen umfasst. Es gehörten namentlich dazu: Mexico, mit Texas und Californien; das ganze Festland von Mittelamerica; Neu-Granada, Venezuela, Bolivia, Peru, Chile und die Argentinischen Gebiete.) - Ungeachtet der furchtbaren Zerrüttung, welchen weltlicher und geistlicher Despotismus und die dadurch bedingten Aufstände hervorbringen mussten, hat doch schon die blose Erschütterung des alten Gebäudes wenigstens in manchen Beziehungen eine Milderung der alten Uebel bewirkt. Es zeigt sich dies u. a. auch in der Zunahme der Bevölkerung, (obgleich allerdings nur Schätzungen vorhanden sind). 1797 ergab eine amtliche Erhebung 10'541,200 Menschen; 1820 11'420,000; 1826 13'733,000, 1849 14'216,000. Welche Menschenzahl könnte in Wohlstand hier leben. wenn natur- und vernunftgemässe Zustände beständen!

Finanzen. Der laufende Staatshaushalt. Der ministerielle Voranschlag für 1853 schloss folgendermaassen ab:

Einnahme 1,288'497,550 Realen Ausgabe 1,209'708,742 "

Unter den Ausgaben erschienen: Hof 47'350,000 (davon 34 Mill. eigentliche Civilliste, der Rest Apanagen), Zinsen der Staatsschuld 213'271,423, Landmacht 278'646,284, Marine 85'165,000, Pensionen etc. 143'460,586. Dieser Voranschlag war indess viel zu niedrig. Ganz anders lautete der für 1854:

Gewöhnliche Einnahmen 1,471'147,894 Real.

" Ausgaben 1,474'202,522 "
Ausserordentl. " 115'000,000 " (für Bauten etc.)

Indessen lag schon Ende August 1854 ein offenes Deficit vor von 660 Mill. — Die Revolution von 1854 führte zu mancherlei Aenderungen in den Finanzverhältnissen. Man suchte wohl auch durch künstliche Gruppirung die Summe des Bedarfs kleiner erscheinen zu machen. So las man: nach Abzug der durchlaufenden Posten betrage das Budget für 1855 1250 Mill. Realen; davon: Armee 280 Mill.,

Marine 91'229,171 R. — Die Civilliste der Königin ward auf 28, mit den Apanagen auf 31'/2 Mill. herabgesetzt. — Eine ministerielle Budgetvorlage an die Cortes vom Sept. 1855 erstreckte sich auf das Jahr 1856 und die erste Hälfte 1857. Darin wurden die Ausgaben so veranschlagt:

für das Jahr 1856 . 1,460'965,116 R.

" 1. Semester 57 725'273,292

zusammen 2,186'238,408

Es ergibt sich darnach ein Desicit von 324 Mill., zu dessen Deckung der Minister vorschlug: Erhöhung der Grundsteuer auf 334 Mill.; Wiedereinstihrung der Verbrauchs - und Nahrungssteuern (de puertas y consumos) bis zum Ertrage von 140 Mill; Erhöhung der Zölle um 40 Mill. — Die Einkünste der überseeischen Besitzungen sind zu 74 Mill. berechnet. — Vom Verkause der Nationalgüter hosst man bis 1. Juli 1857 400 Mill. zu erlösen, bestimmt zur Deckung des frühern Zwangsanlehens und zur Bestreitung der Kosten für Geistlichkeit, Unterricht, besondere Gemeindelasten etc.

Nach Maassgabe der älteren Budgets konnte man beiläufig folgende Verhältnisse annehmen: Die Domän en lieferten zwischen 70 und 110 Mill. Ertrag; die Colonien zwischen 20 und 105 Mill. — Die directen Steuern etwa 390 Mill., wovon Grund-300, Gewerbsteuer 44 Mill. — Die indirecten Auflagen ertrugen circa 700 Mill.; davon: Accise und Octroi 160, Zölle 190, Stempel 24, Tabaksmonopol 160 bis 200, Salzmonopol 80—100, Lotterie 50—90, Bergwerke (Almaden etc.) 30—50, Post 24—26, Hypothekensteuer 18 Mill. etc. (Nach dem Budget für 1856 sind für den Marineetat 94'789,000 R. bestimmt.)

Geschichtliche Notizen. Ungeachtet des grossen natürlichen Reichthums des Landes, und ungeachet des 300jährigen Besitzes der Goldund Silberminen Perus und Mexicos, befanden sich die Finanzen Spaniens schon im vorigen Jahrhunderte in zerrüttetem Zustande. Man schätzte die Einkünfte auf 100 Mill. Piaster, wovon 40-45 aus Spanien selbst flossen, der Rest aus den Colonien kam. Aber schon 1770 begegnete man einem Deficit von 5 Mill. Piaster dadurch, dass man nothwendige Ausgaben in den auswärtigen Besitzungen verschob. - Graf Laborde ("Uebersicht der financiellen Lage Spaniens, 1823") schätzte die Einkünfte vor der Zeit des Napoleonischen Krieges (1808) auf 700 Mill. Realen. Während dieses Krieges hörte selbst jede formelle Ordnung in der Finanzverwaltung auf. Aber auch nach Jahren war solche nicht hergestellt. 1817 betrugen die Einktinfte, mit Einrechnung des Ertrages der Colonien, 620 Mill. Realen; man hatte dabei ein Deficit von 200 Mill. Das Missverhältniss stieg, als man endlich auch an Verzinsung der seit 1808 gar nicht mehr beachteten Staatsschuld dachte, indess die americanischen Besitzungen sich immer allgemeiner vom s. g. Mutterlande lossrissen. 1820 schätzte der Finanzminister Canga Arguelles in einer zu Madrid veröffentlichten Schrift:

die Staats-Ausgaben auf 660'116,231 Realen
" Einnahmen " 320'066,000
das Deficit " 340'050,231

Die Cortes wagten keine durchgreifenden Reformen. Halbheit war ihre Sache. Desshalb schien es ihnen allzukühn, der Geistlichkeit den ganzen Zehnten zu entziehen; nur die Hälfte des Zehnts ward aufgehoben (auf 400 Mill. Real. geschätzt). Damit hatten sie sich die Möglichkeit der Einführung einer ausreichenden directen, insbesondere einer ergiebigen Grundsteuer abgeschnitten. Nur in geringem Maasse konnte das nicht frei gemachte Grundeigenthum, und konnten Häuser und Gewerbe besteuert werden. So gelangte man denn in der constitutionellen Periode zu folgenden Budgetabschlüssen:

Bedarf Deficit
1820 702'802,804 172 Mill. Real.
1821 756'214,217 87 7 7
1822 664'813,814 102 7

Der im nächstsolgenden Jahre ausgebrochene Krieg schwellte den Ausgabenetat auf 861'591,646 Realen an, indess die Einnahme nur auf 550 Mill. geschätzt ward. — Erwies sich der Constitutionalismus unfähig, unter ungewöhnlichen Verhältnissen Ordnung in den Staatshaushalt zu bringen, so war der Absolutismus noch unfähiger dazu, selbst in der Zeit der ungestörtesten Ruhe. Mit ihm kam die maasslose Verschwendung wieder, mit ihm kehrten die alten Missbräuche alle zurück. Da der volle Zehnt zu Gunsten der Geistlichkeit aufs Neue eingestihrt und das Volk dadurch empfindlich gedrückt ward, so vermochte man nicht durch Erhebung neuer Steuern ein Gleichgewicht im Haushalte herzustellen. Es solgte die surchtbarste Finanzverwirrung, und selbst im Jahre 1843, also etwa 20 Jahre nach Wiederherstellung der "Ruhe und Ordnung," war man nicht weiter gekommen, als dass man eine Einnahme von 877'709,985 neben einem Bedarfe von 995'814,698 R. aufführen konnte.

Schuld. Schon beim Tode Philipp des V. war Spanien mit 800 Mill. R. Schulden belastet. König Ferdinand legte seinen Räthen die Frage vor: ob er verpflichtet sei, dieselben anzuerkennen; seinem Verlangen gemäss verneinten die Rathgeber die Frage, und nun war Ferdinands Gewissen beruhigt. Karl III. hielt sich verpflichtet, dieses Unrecht wieder gut zu machen; von 1762 - 79 erfolgten einige Abschlagszahlungen. Allein der americanische Krieg hatte das Ausbleiben der Silberflotten aus America zur Folge, und bald war nun das Land auch noch mit 800 Mill. Papiergeld (vales) überschwemmt. Indessen sollte, nach den spätern Finanzplänen und Versprechungen, die ganze Schuld, etwa 170 Mill. Piaster betragend, im Jahre 1800 vollständig abgetragen sein. Dass diese Verheissung nicht erfüllt wurde, ist begreiflich. Von 1808-19 bekümmerten sich die "Staatsmanner" ohnehin gar nicht um die Schuld. Dieselbe war 1821 auf 3460 Mill. Capital mit 157 Mill. verzinslich, und ausserdem auf 6,478 Mill. unverzinsliches Capital angewachsen. Ferdinand VII. verweigerte indess selbst derjenigen Schuld die Anerkennung, welche dadurch

entstanden war, dass die Cortes 1810 und 11 in der grössten Noth Privatgelder weggenommen und zur Rettung des Thrones des nämlichen Fürsten im Kriege gegen den "Usurpator" verwendet hatten! — Die Cortes von 1820 fanden eine Schuldenmasse von etwa 14,000 Mill. Zwei Drittheile der Schuldurkunden gehörten aber geistlichen Corporationen, deren Aufhebung bereits beschlossen war. Dadurch verminderte sich die Schuld bis zu 4833, oder nach einer andern Aufstellung bis zu 5273 Mill. Zur Tilgung besass man Nationalgtiter im (ganz niedrig taxirten) Werthe von 8633 Mill. — Nach Wiederherstellung des Absolutismus verweigerte König Ferdinand den durch die Cortes beschlossenen und von ihm selbst genehmigten Anlehen die Anerkennung, obwohl das Geld mit zur Zahlung seiner Civilliste verwendet worden war. Ebenso erklärte er die Verkäufe von Klostergütern für nichtig; man nahm den Käufern die Grundstücke, ohne ihnen die bezahlten Beträge zurückzuerstatten. (Es waren 25,177 Grundstücke verkauft worden, und zwar um die Summe von 1045 Mill., während der Taxwerth nur 450 Mill. betragen hatte; die wirklich geleisteten Zahlungen beliefen sich auf mehr als 352 Mill.) -Nun musste Spanien noch eine Kriegsentschädigung an Frankreich leisten: 80 Mill. Frk., in 3prozentigen Inscriptionen in das "grosse Buch." Aber auch England forderte verschiedene Entschädigungen. Um dasselbe zu befriedigen, nahm Spanien zu Paris 100 Mill. Frk. auf, im Course von - 50 Prozent! - Nach der Zeit der Julirevolution suchte man zwar wiederholt den Staatsgläubigern und den Nationalgüterkäufern gerecht zu werden; um wieder geliehen zu bekommen, musste man sich auch dazu bequemen, die alten Schulden anzuerkennen. Allein immer bildete die Finanszerrüttung ein Hinderniss; immer wieder ward man auch zum Verkaufe der Geistlichengüter gedrängt. So erfolgten von 1836 bis zum October 1839 Veräusserungen im Betrage von mehr als 1300 Mill. Realen; aber Alles reichte nicht aus. - Ein Ausschuss der spanischen Staatsgläubiger in London berechnete im Jahre 1840 die Schulden folgendermaassen;

```
      Innere unverzinsliche Schuld
      .
      .
      .
      Realen 9,995'489,321

      Aeussere unverzinsl.
      u. aufgeschobene Schuld
      .
      2,434'344,000

      Verzinsl.
      Schuld
      .
      .
      .
      .

      Zusammen
      17,849'581,904
```

In dem Berichte über das Budget für 1842 finden wir dagegen nur die Summe von 11,815'850,043 R. angegeben, wovon überdies abzuziehen seien: 300 Mill. eingezogene Forderungen des Weltclerus, und 1120 Mill. ausstehende Kaufgelder für Nationalgüter; sonach die wirkliche Schuld:

consolidirte 5,821'954,000 B. mit 800'954,982 R. Jahreszins unverzinsliche 4,673'806,043 n

Total 10,495'760,043, wozu gegen 1000 Mill. verfall. Zinsen kamen.

Wie colossal die Verwirrung, kann man indessen daraus abnehmen, dass in einer amtlichen Aufstellung von Ende 1849 aufgeführt werden: geordnete Sprocentige in- u. ausländ. Schuld 2,982'020,410 zu ordnende in- u. ausländ. Schuld . . 12,531'067,461 zusammen 15,513'087,871

Bei der herrschenden furchtbaren Finanzverwirrung und Zerrüttung sind wir natürlich nicht im Falle, einen klaren Ueberblick über den jetzigen Stand der Schuld zu geben. Wir reihen Obigem nur einige unzusammenhängende Notizen aus der neueren Zeit an. Durch eine Verordnung vom 8. Juli 1853 ward die Ausgabe von 6prozent. Schatzscheinen, im Betrage von 300 Mill., angeordnet, als Ersatz der schwebenden Schuld. Im April 1854 Anleihe von 22 Mill.; Januar 1855 neue ditto von 40 Mill.; August desselben Jahres von 230 Mill. mit 10 Proz. Verlust am Course; dann wieder: Anlehen bei dem Hause Werner in Paris von 60 Mill. zu 91/2 Proz. Zins! -Ende August 1856: Anlehen von 60 Mill. auf 6 Monate (!) bei der St. Ferdinandsbank zu Madrid, gegen eine Prämie von 150,000 R. und 51/2 Proz. Jahreszins. Mittlerweile hatte ein Decret v. 20. Mai 1854 die Ausgabe von weiteren 180 Mill. 6proz. Schatzscheinen-verfügt, welche zwangsweise vertheilt wurden. Die "schwebende Schuld," im Januar 1854 zu 329 Mill. angegeben, ward für die Zeit vom 1. März 1855 auf 597'087,788 R. berechnet. Man "consolidirte" wiederholt; dessen ungeachtet finden wir aufgezeichnet:

> schwebende Schuld am 1. Mai 1856 565'106,360 R. , 31. , 605'316,598 R.

Die Veräusserung der Geistlichengüter ward stets aufs Neue begonnen; sie war, trotz aller reactionären Tendenzen der Regierenden, immer selbst für diese schliesslich ein Act der unvermeidlichen Nothwendigkeit. Allein schon reicht man damit nicht mehr aus. Das "Desamortisationsgesetz" ergriff in gleicher Weise auch die Güter der Gemeinden. Nach den letzten Aufstellungen von Ende Aug. 1856 sind, in Vollziehung jenes "Desarmortisationagesetzes," bereits 44,614 Güter veräussert, deren Werth zu 266'088,276 R. geschätzt war, indess 670'399,902 wirklich erlöst wurden. Ausserdem erfolgte schon bis zum Juli 1856 die Ablösung von 71,428 verschiedenen Gefällen um die Summe von 140'831,739 R.

Militar. Conscription. Die Dienstzeit bei der Infanterie beträgt 8 Jahre, wovon 5 in der Linie und 3 in der Provincialmiliz; bei den andern Waffengattungen 7 Jahre, ohne Milizdienst. Nach dem vorletzten Budget hatte die Armee folgende Formation:

Garde: 1 Bat. Hellebardiere, 1 Reg. reit. Grenadiere, 1 Reg. Ctirassiere, 1 Reg. Lanciers; 3 Fuss- u. 2 reit. Batterien; 4 Grenadierreg.

Linien-Infanterie: 19 Reg. zu 3, u. 7 leichte Reg. zu 2 Bat.; 3 Bat. Jäger. Linion-Cavallerie: 5 Reg. schwere Reiterei, 1 Reg. Husaren, 8 Reg. leichte, alle zu 4 Escadr.

Artillerie: 5 Reg. Fuse-, 8 Brigaden reit., 6 Brig. Festungsartillerie.

Genie: 1 Reg., 6 Comp. Ouvriers.

Zusammen 135,000 M., ungerechnet Gendarmerie (Guardia civil) u. Grenzjäger (Carabiniers).

Gegen Ende des Jahres 1854 nahmen die Cortes einen Etat von 70,000 M. an. Anfangs 1855 wurde die Zahl der vorhandenem

gut organisirten Truppen zu 67,400 M. angegeben, worunter 8000 Gendarmen; ausserdem waren noch 6000 Carabiniere ungerechnet. — Unterm 1. Aug. 1855 wurde die Einrichtung einer Bürgerwehr von 80 Bataill., zusammen 60,000 M., angeordnet. Sie sollte den Namen "Provincialmiliz" führen und der Armee als Reserve dienen. Mitte 1855 hatte man eingeschriebene Nationalgarden 546,286 Mann, nämlich:

Infanterie 530,559 in 539 Bataill. nebst 3838 detacchirten Compagn., Cavallerie 13,792 in 66 Schwadr. nebst 279 detasch. Sectionen, Artillerie 1,935 in 7 Batterien nebst 21 detasch. Sect.

Allein nur etwa ½ war bewaffnet mit 111,330 Musketen, 4312 Carabiners und 38 Kanonen. Die neue Contrerevolution führte auch hier zur Vernichtung der Nationalgarde, welche die Königin unterm 15. Aug. 1856 "für immer" aufgehoben erklären zu können glaubte!

Festungen. Spanien besitzt deren viele; die bedeutendsten sind: a. am Biscayischen Meere: Fuentarabia, San Sebastian, Santona, San-

tander, los Passages, Ferrol, Coruna, Vigo, Toro;

b. an der Portugiesischen Grenze: Ciudad Rodrigo, Badajoz, Olivença;
e. in Andalusien und am Mittelmeere: Cadix, Tarifa, San Roque
(gegen Gibraltar), Malaga, Velez Malaga, Almeria, Cartagena, Alicante, Castell
von Valencia, Murviedro, Taragona, Barcelona, Rosas;

d. gegen Frankreich: Figueras, Urgel, Puycerda, Pampeluna, Gerona,

Hostalrich, Manresa, Lerida, Tortosa, Mequinenza, Saragossa;

e. auf den Inseln und in Afrika: Palma, Port Mahon, Ceuta.

Marine (Stand im Mai 1854):

		a. im activen Dienste	b. im passiven Dienste	o, im Bau od in Anerdstus	
Linienschiffe	•	1	1	2	_
Fregatten		14 (wov. 6 Damp	fer) 1	5 (wov. 4 D	ampfer)
Corvetten		7 , 1 ,	•	5, 4	,
Briggs	•	14 , 4 ,	8	1 "	"
Brigg-Goeletten .		. 3	2		
Brigg-Barken .		4			
Kleinere Dampfschiffe		17 , 17 ,	•	4 . 4	
Kleinere Segelschiffe		65 " "	4	<i>"</i>	"

Zusammen 153 Schiffe, wozu noch 240 kleine Fahrzeuge im setiven Dienste kommen, also total 393 mit 1231 Kanonen und 256 Steinböllern; die Dampfer mit 9972 Pferdekraft. Die Zahl der Marinesoldaten wird zu 15,000, jene der Matrosen zu 9000 angegeben.—Neue Liste: 56 grössere Sch., wovon 2 Liniensch., 8 Freg., 30 Dampfer.

Geschichtliche Notizen. Nach dem Etat von 1776 sollte die spanische Landmacht aus 132,730 M. bestehen; der wirkliche Bestand ward indess 1783 nur auf 60—70,000 geschätzt, wozu 20,000 Mann Landmiliz kamen. Die Marine war damals noch sehr ansehnlich; 1782 reehnete man gegen 50 Linien- und 70 sonstige grössere Schiffe mit 5300 Kanonen und 55,000 Seeleuten. — Ueber die (fortwährend aufs Aeusserste wechselnde) Stärke der Kämpfer gegen Napoleon fehlen uns bestimmte Anhaltspunkte. Nach dem Kriege waren Officiere in solcher Menge vorhanden, dass man damit ein Heer von anderthalb Millionen Soldaten hätte versehen können, darunter 700 Generale. — Im Frühling 1822, als der Krieg mit Frankreich bereits drohte, sählte das spanische Heer nur 48,681 M. (dagegen waren gleichseitig

73,495 Geistliche tiber den [sehr reichlich bemessenen] Bedarf vorhanden!) Die gegen Spanien ausgesendete franz. Expeditionsarmes bestand aus etwa 80,000 M. — Als der Kampf zwischen Cristinos und Carlisten begann, bestand die Macht der Letzten, Ende 1835 aus 18,000 M. Fussvolk, 800 Reitern, 17 bespannten und 35 unbespannten Kanonen, dann 3500 Freiwilligen als Reserve. Die Cristinos besassen eine Streitmacht von nahezu 100,000 M. Später stieg dieselbe auf fast 150,000; die Kräfte der Carlisten aber vermehrten sich in Biscaya und Navarra auf 40,000, in Aragonien (unter Cabrera) und Catalonien auf 30,000.

Sociales. Adel und Geistlichkeit besitzen seit Jahrhunderten die Reichthümer Spaniens; neben ihnen erhob sich der fürstliche Absolutismus. Wohin man kam, mögen einige Daten aus dem vorigen Jahrhunderte zeigen. Im Jahre 1787 zählte man in Spanien 479,653 Edelleute (wie in Russland, ist hier blos das männliche Geschlecht in Rechnung gezogen), davon beinahe 1/4 in Asturien; ferner 93,689 Mönche und 85,668 Weltgeistliche, zusammen gegen 180,000, so dass je das 17te erwachsene männliche Individuum unmittelbar "von der Religion" lebte; ausserdem 2666 Beamte der Inquisition (ungerechnet deren "Familiaren"), und 4103 Beamte der übrigen Geistlichkeit; sodann 37,902 Civilbeamte und 77,884 Militäre; dann 34,030 Kaufleute (die Zahl der Geistlichen war 5 mal so gross!), 39,073 Fabrikarbeiter, 262,932 Handwerker (kaum um die Hälfte mehr als Geistliche!), 896,844 Bauern, und 1'234,188 Taglöhner etc. Welche unnatürlichen Socialzustände setzen diese Ziffern voraus! -Wie die Volksbildung gehemmt statt befördert ward, zeigte der Erfolg. Aber auch rein materielle Verbesserungen liess man nicht aufkommen. Bekannt ist die Entscheidung, als zur Zeit Karl des II. eine Niederländische Gesellschaft den Tajo und Manzanares schiffbar machen wollte: "Hätte der allmächtige Gott diese Flüsse bis Madrid schiffbar haben wollen, so würde er dies ohne alle Mitwirkung schwacher Menschenkinder ausgeführt haben; da er es nun aber, wie der Augenschein beweist, nicht that, so wäre es eine freventliche Widersetzlichkeit gegen ihn und seine Vorsehung, wenn schwache Menschen das ordnen wollten, was er aus allweisen Gründen zu thun unterliess." (Annalen von Don Juan Alvarez de Colmenar.)

Selbst lange nach der Napoleonischen Herrschaft, nämlich nach 1820, zählte man 3005 Klöster im Lande. Bis dahin bezog der Erzbischof von Toledo ein Einkommen von 500,000 Ducaten, jener von Valencia 200,000. Die Einkünfte des Erzbisthums Valencia sollen 15'400,000 Realen betragen haben. In Galizien befanden sich <sup>2</sup>/<sub>8</sub> des Bodens im Besitze der Geistlichkeit, in ganz Spanien wohl ein volles Drittheil. Als sich die Cortes 1822 mit einer neuen Organisation des Clerus beschäftigten, waren 73,495 Geistliche über den Bedarf vorhanden, ungerechnet Mönche und Nonnen. Das Einkommen des Staates betrug 1820 21 Mill. Piaster, das der Geistlichkeit gleichzeitig 52 Mill. — Nach der 1855 angeordneten Aufhebung der Jesuitenconvente und aller Klöster von weniger als 12 Conventualen

(was die Säcularisirung von ungefähr 900 Klöstern herbeiführte), blieben deren noch über 1000 bestehen. — Dem Dicionario von Canga Arguelles zufolge bezog der päpstliche Stuhl von der Iberischen Halbinsel folgende Summen:

Der Boden des Landes ist grossentheils ungemein fruchtbar, aber ganz schlecht angebaut. Hindernisse einer bessern Benützung sind: der Mangel an freiem Eigenthume der Bauern, die grossen ungetheilten Güter, das System der Verpachtung, die Feudallasten, die Creditlosigkeit, die vielen Feiertage, der Mangel an Bewässerung, und jener an guten Strassen. So bedarf das fruchtbare Spanien häufig der Getreidezufuhr aus dem Auslande, indess 2/2 des vorztiglichen eigenen Bodens unbebaut liegen bleiben. Selbst die Schafzucht ist sehr herabgekommen. (Zu Ende des vorigen Jahrhunderts rechnete man 14<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill. Schafe, jetzt blos 8 Mill.) — Noch mehr liegt die Gewerbsindustrie darnieder, besonders im Vergleiche mit deren relativen Blüthe in der Maurenzeit. (Die Fabrication von Corduan, Seidewaaren, selbst von Waffen, ist entweder ganz verschwunden, oder zur Unbedeutenheit herabgesunken.) - Auch der Handel ist auf mannigfache Weise beschränkt und gehemmt. Die Krone übt verschiedene Monopole aus. Die wenigsten Flüsse sind, besonders des Sommers schiffbar, da zur Beseitigung der Hindernisse nichts geschieht. Das Zollwesen ist übel, der Schleichhandel ungeheuer. Der Seehandel befindet sich meistens in den Händen der Fremden. Doch auch in Spanien hat der unabwendbare Eisenbahnbau begonnen, und die Schienenwege werden gerade auch hier Wunder bewirken. Eröffnet waren im März 1856 480 Kilom. (nicht gans 64 deutsche Meilen), concessionirt gegen 2400 Kilom. — Der Handelsverkehr war 1854 in Realen:

Handel mit	Einfahr	Ausfahr		
Europa u. Afrika	444'841,595	691'817,121		
Amerika	842'535,251	292'458,084		
Asien	26'108,898	9'782,628		
Zusammen 1854 .	813'485,244	993'502,783		
Dagegen 1850 .	671'998,640	488'566,642		

Münse, Maasse. Der Real de Vellon (unterabgetheilt in 34 Maravedis), nach dem Münzgesetze v. 15. April 1848 werth 2 Sgr. 1½ Pf., wenig über 25 Centimes (der alte Real de Plata war nahezu das Doppelte werth); 20 Reales de Vellon oder 10½, Reales de Plata machen 1 Silber-Piaster; 927/40 Piaster sind gleich 14 Thlr. preuss. oder 24½ fl. rhein. (Keine Münze in der Welt ist so verbreitet, wie der Piaster; auch der Dollar ist nur eine Nachahmung desselben; in ganz Amerika und Asien kennt man vorzugsweise dieses Geld.) — Die Maasse sind in Spanien sehr verschieden, am verbreitetsten die Castilischen. Die Elle, vara, hat 3 pies (Fuss) = 1,26 preuss. Ellen. Der pies hat 1½ palmos, 12 pulgados (Zoll), 16 dedos (Finger), 144 lineas, und ist gleich 0,8868 preuss. Fuss oder 27,83 Centimeter. (Der palmo = 20,87 Centimet.) — Die legua nueva (neue Meile) = 8000 varas oder 6680 Meter, also 0,9018 deutsche Mellen. Die spanische geographische Meile hat indess nur 6849 Met.; die legua martima (unterabgetheilt in 8 millas martimas) = 5555 Met. — Flächen-

mass: dis fanegada = 64,26 Aren oder 2,5167 preuss. Morgen. — Getreide mass: der cahiz, zu 12 fanegas; die fanega = 54,8 Lit. od. 0,9971 preuss. Scheffel. — Weinmass: der moyo (zu 16 cantaras oder arrobas mayores) = 258,2 Liter oder 14,0932 preuss. Quart. Die pipa = 27 cantaras. — Das Pfund (libra) = 460,14 Gramm.

Answärtige Besitungen. Spanien, einst die Beherrscherin von beinahe ganz Amerika, besitzt noch folgende Colonien:

QM. Bevölkerung Theile v. Magindanao 61 60,000
Theile v. Magindanao 61 60,000
Marianengruppe 57 6,000
C. In Afrika:
Die Presidios 2 12,000
Guinea-Inseln 23 5,000 Zusammenstellung:
In Amerika 2500 1'300,000
In Asien u. Australien 2500 3'800,000 In Afrika 25 20,000
Zus. (Schätzung) etw. 5000 5'100,000
)

\*) Darunter ungefähr 460,000 Weisse, 170,000 freie Farbige, 340,000 Sclaven.

Militärmacht "über See."

Cuba. Veteranen: 12 Reg. Infant., 4 Corps Freiwillige. 1 Brigade Artill. von 8 Batterien. 1 Reg. Lanciers. — Miliz: 1 Reg. u. 3 Bat. Infant., 1 Reg. Dragoner und 1 Reg. freiwillige Reiterei.

Puerto-Rico. Veteranen: 3 Reg. Infanterie. 1 Brig. Artillerie v. 5 Batt. —

Miliz: 7 Bataillone Infant. und 1 Reg. Cavallerie.

Asion. 6 Reg. Infant. (3 Linie, 2 leichte, 1 Jäger). 2 Brig. Artillerie à 8 Batterien. — Provincialmiliz: 4 Bataill. Linie, 1 Bat. Jäger.

## Portugal (Königreich).

Land und Leute. 1660 Q.-M., 1850 mit 3'471,199 Einw. (nach ungenauer Schätzung). Eine andere Angabe bringt für das Jahr 1852, mit Einrechnung Madeiras und der Azoren, die Ziffer von 3'814,771.

Provinzen	ı	d'-M	Bevälk. 1880	Province		QM.	Bevilk. 1850
Minho .		96	486,831	Beira-Baixa		216	332,499
Duro .		182	868,702	Estremadura		341	748,461
Tras-os-Montes		190	309,881	Alemtejo		471	285,231
Beira-Alta		61	298,917	Algarve	•	101	141,027

Confession. Die katholische ausschliesslich; doch soll es (abgesehen von Fremden), noch viele heimliche Juden geben. — Städte: Lissabon mit etwa 280,000 Einw., Oporto 90,000, Coimbra 15,000.

Geschichtliche Rückblicke. Eine statistische Berechnung vom Jahre 1732 nahm eine Bevölkerung von 1'850,000 Menschen an. Nur bezüglich der Provinzen Beira und Alemtejo beruhte die Angabe auf mehr als blos oberflächlicher Schätzung, und diese beiden Provinzen waren mit 550,856 und 265,223 Menschen aufgeführt, was eine sehr geringe Zunahme seither andeutet. (Zu König Emanuels Zeiten hatte Portugal über 4 Mill. Bewohner.) — Die Theilnahme Portugals am Kriege gegen Frankreich und Spanicn endete 1801 mit dem Verluste

der Grensfestung Olivença. 1807 rückten franz. Truppen in das Land, die königliche Familie entfloh nach Brasilien. Nach dem furchtbaren Peninsularkriege anerkannte zwar der Wiener Congress Portugals Ansprüche auf Olivença, Spanien gab dasselbe jedoch nicht heraus. Der Hof kehrte erst nach der Revolution von 1820 aus Brasilien zurück; nun machte sich aber diese Colonie immer mehr unabhängig, — erst factisch, dann auch offen, ohne Umschweife.

```
Finanzen. Das Budget für 1854/55 schloss so ab:
                                          Deficit 18<sup>54</sup>/<sub>58</sub> 11,746 Mil-Reia
, 18<sup>55</sup>/<sub>56</sub> 809,943 ,
Redarf
             12'027,459 Mil-Reis
Einnahme
             12'015,712
  Dabei erschienen unter den Einnahmen:
                                                  2'684,651
               Directe Steuern
               Indirecte "
                                                  6'256,668
               Dominen
                                                    450,421
               von Madeira und den Azoren
                                                    419,704
                                                    943,831
               Abzug von den Ausgaben
  Unter den Ausgaben:
               Hof
                                                    590,000
               Schuld: innere 1'158,735
                        äussere 1'556,381
                                                  2'715,116
               Kriegswesen .
                                                  2'866,074
                                 .
                                                    825,881
               Marine
               Oeffentliche Arbeiten
                                                  1'149,835
```

Dabei noch ein "besonderes Budget," mit 322,506 Mil-Reis für Dotation des Clerus auf dem Festlande, und 930,652 für Municipalkammern. — Im Budget für 18<sup>55</sup>/<sub>56</sub> wird der Bedarf für die Staatsschuld mit 2'980,916 Mil-Reis aufgeführt. Von den indirecten Auflagen waren 18<sup>53</sup>/<sub>54</sub> 4'880,000 auf Zölle gerechnet.

Geschichtliche Notizen. In einer Aufstellung von 1775 finden wir aufgeführt:

susammen gegen 18 Mill. Rthlr.

```
Budget 1822 Angebl. Ergebnics 1894

Bedarf 21'802,500 Crusados 4'006,200 Pf. Sterl.

Einnahme 17'285,000 n 1'687,500 n n

Deficit 4'017,500 n 2'318,750 n n
```

(Das Ergebniss v. 1824 nach Angabe des Journals O Popular.)

Von 1834 an liegen uns viele nähere Angaben vor. In keinem uns bekannten Jahre schloss das Budget ohne Deficit:

```
| Ethnahme | Ausgabe | Ethnahme | Ausgabe | Ausgabe | 18<sup>64</sup>/<sub>85</sub> | 11'940,151 | 14'911,814 | 18<sup>64</sup>/<sub>87</sub> | 10'862,271 | 12'606,215 | Mil-Reis | 18<sup>64</sup>/<sub>87</sub> | 11'625,000 | 11'666,000 | 18<sup>64</sup>/<sub>84</sub> | 11'580,358 | 11'784,472 |
```

Schuld. Im Jahre 1754 berechnete man die Staatsschuld auf 19 Mill. Rthlr.; 1843 gab man dieselbe zu 80'708,000 Mil-Reis an, einschlieselich 2'200,000 Papiergeld. (Dieses Papiergeld stand 32-84

Proz. unter seinem Nominalwerthe.) Bis Ende 1852 war dann das Verhältniss der Schuld unbedingt in Dunkel gehüllt. Damals nahm man 120 Mill. an. Ein Decret vom 18. Dec. 1852 setzte zwangsweise alle Zinsen auf 3 Proz. herab; ein Theil der Gläubiger protestirte dagegen. Als liquidirte Schuld wurden für die Zeit vom 30. Juni 1853 aufgeführt:

innere Schuld . 36'195,661 79'353,942 Mil-Reis. 43'158,281

Der wirkliche Bestand dürfte aber nicht unter 150 Mill. anzunehmen sein, wobei 73/4 Mill. Papiergeld. (Das Anlehen Dom Miguels von 1832, angeblich 1 Mill. Mil-Reis, wovon noch gar keine Zinsen bezahlt wurden, ist nicht anerkannt, und desshalb vorstehend nicht eingerechnet.) — Von neuen Anlehen wissen wir: zwei im Jahre 1853, 500 Contos, al pari, zu 7 Proz., zum Strassenbaue; und 12 Mill. Fr., 6prozentig, im Course von 80 negocirt. Im Jahre 1855 vernahm man von einem 3 Mill. betragenden Anlehen, das, wie gewöhnlich, unter höchst lästigen Bedingungen (wahrscheinlich auch speciellen Verpfändungen von Einkünften) abgeschlossen worden sei. Im Juli 1856 ward die Aufnahme eines weiteren Anlehens von 330,000 Pf. Sterl. beschlossen. Es ist völlig undenkbar, dass Portugal seine sähmtlichen Schulden abtrage.

Militar. Nach dem Budget für 18<sup>56</sup>/<sub>57</sub> hat Portugal 24,000 Mann (in 8 Divisionen), wovon wenigstens 4000 beurlaubt werden. Bestand:

 Staab
 48 M.

 Genie
 410

 Artillerie
 2,600 mit 821 Pferden

 Infanterie
 17,000

 Cavallerie
 3,209 mit 2500 "

In Kriegszeiten soll die Armee 49,729 M. mit 5500 Pf. stark sein.
 Festungen (meist verfallen): Elvas, Jerumenha, Campo Mayor,
 Marvao, Peniche, Nonsando, Almeida und die Forts von Lissabon mit dem einzigen Kriegshafen.

Flotte. 1 Linienschiff von 80 Kan., 1 Fregatte von 50, 6 Corvetten à 18, 7 Briggs von 6—18, 2 Brigg-Schooner, 10 Schooner, 12 kleine Fahrzeuge und 7 Dampfer; zusammen 46 Schiffe mit 428 Kan. und 2400 Mann.

Rückblicke. 1783 besass Portugal noch 9 Linienschiffe und 9 Fregatten. — Im Peninsularkriege waren die portug. Truppen nach englischer Art organisirt und bildeten in Wirklichkeit ein tüchtiges Corps.

Sociales. Die Verhältnisse sind ähnlich wie in Spanien: Adel und Geistlichkeit im Besitze des Landes; <sup>2</sup>/<sub>3</sub> desselben nicht angebaut. Hohe Zölle bewirkten auch hier das Gegentheil einer Förderung der Gewerbsindustrie; solche ist fast gar nicht vorhanden; zahllose Beschränkungen, Monopole und Begünstigung von Corporationen wirken dazu mit; ebenso das Niederhalten der Volksbildung durch den die Schulen beherrschenden Clerus. 1822 zählte man 29,000 Geistliche, aber nur 873 Elementarschulen! Unter jenen Geistlichen befanden sich 11,484 Mönche und Nonnen; der Clerus hatte ein Einkomman.

von 3½ Mill. Mil-Reis. (Der Patriarch von Lissabon bezog allein 48,000; der päpstl. Curie floss in den 1840er Jahren noch über eine halbe Mill. Gulden [544,360 fl.] nachweisbar aus Portugal zu). Selbst 1854 bestanden erst 1349 Volksschulen = 1 auf 3000 Einwohner, und 1 Schüler auf 84 Menschen! — Die Engländer führen den Haupthandel.

Münse, Maasse. Der Mil-Reis (1000 Reis) = 1 Thlr. 18 Sgr. oder 2 fl. 48 kr. rhein. Der Crusado 480 Reis. — Der palmo de craveiro = 22 Centimet.; die pé (Fuse) = 1½ palmos (in 12 pollegadas getheilt) = 1,0514 preuss. Fuse oder 33 Centimeter. Die milha (Meile) hat 9389½ palmos = 2065,65 Met. — Der Morgen (geira) = 58,56 Aren. — Getreidemaass: der moio zu 15 fangas; die fanga = 55,36 Liter oder 1,0073 preuss. Scheffel. — Flüssigkeitsmaass: die almuda oder amalds = 0,2487 preuss. Eimer oder 16,74 Liter. — Weinmaass: die pipa zu 26 almudas. — Das Pfund (arratel) = 0,459 Kilogr.

#### `Auswärtige Besitzungen:

				QM.	Bevölkerung
A. Zu Europa	gere	chne	te:	<b>4</b> –.	
Madeira und Porto	Santo	)		16	108,464
Azoren				54	225,108
B. In Afr					•
Cap-Verdische Inse	ln.	,		78	86,788
Guines, Bissao etc.			. 1	,688	4,270
Inseln St. Thomé,	<b>Princi</b> j	ре	•	21	12,758
				,552	589,127
Mozambique etc.			. 13	500	300,000
C. In Osti		n:			
Goa, Bardez, Salut	ο.			69	863,788
Damao			•	4	<b>88,159</b>
Diu			•	1/2	10,765
D. In China u.	. Ocea	anie	n:		
Macao			•	1/2	29,587
Inseln Timor, Solo			. 1,	682	918,800
Zusammenste	llung	<b>;</b> :			
Europäische Inseln			•	70	850,000
In Afrika .			. 24	,800	1'000,000
In Ostindien .				74	400,000
In China u. Oceani	en.		. 1	,600	950,000
Zusammen	(Schät	zung	26	500	2'700,000
Colonialb	•	_	•	54/ <sub>55</sub> :	•
Colonials	uug	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		nnahme	Ausgabe
Cap Verdische Inse	1_	,		89,755	
Inseln St. Thomé u	Delna	 		25,03 <b>3</b>	
	. I IIIIC	The		20,000 37,571	
Angola Mozambique .	•	•		82,171	92,629
Indien	•	•		75,558	
Macao	•	•		35,667	58,338
Timor	•	•	•	6,683	
	•	•	: <del></del> -	<u> </u>	
Zusammen (D			•		•
Armee in den til	erse	eis	chen	Bes	itzungen:
				l. Lin	ie 2. Linje
Cap Verdische Inse	ln.			58	4 2,421
Thomé u. Principe				16	
Angola .				1,97	
Mozambique .				1,07	
Indien				8,77	
- Ausserdem Sipa	<b>M</b> .			87	

G	esami	ntsum	me -	8,522	20,977
•	•	•	•		12,000
		•		317	
		•		317	561
	•		: : :		

## Gricchenland (Königreich).

Bestandthelle	QM.	Bev8lk, 1884	Friihere Volkssahl
Festland	180	285,694	1821 748,476
Peloponnes	480	514,671	1832 612,608
Inseln	60	242,762	1842 853,005
7neemman	790	1'049 597	1852 1'002,112

Andere schätzen das Areal bis zu 890 Q.-M. — 1855 soll die Volkszahl 1'043,153 betragen haben. — Die früheren Angaben über Population waren notorisch ungenau. — Familienzahl 1854: 225,083. — Confession: Die griechische orthodoxe herrschend; Katholiken etwa 25—30,000 auf Syra, zu Athen; wenige Protestanten. Die Mohammedaner sind, bis auf wenige zu Chalcis, vertrieben (1821 zählte man noch 90,830). — Nationalitäten: Ueber 700,000 eigentliche Griechen (nach Fallmerayer ein Albanesisches Mischlingsvolk); — gegen 280,000 eigentliche Albanesen (Arnauten, ein bulgarisch-slavisches Mischlingsvolk); 20—30,000 Armenier; eine Anzahl "Franken" (andere Europäer), endlich höchstens 500 Juden. — Setätte: Athen (1851) 31,125 Einw.; Hermopolis (auf der Insel Syra) 22,000, Patras 20,000, Argos 11,000.

Herrschaftsveränderung. Der neugriechische Staat verdankt seine Existenz dem Volksaufstande von 1821 und dem unerschütterlichen Kampfe der Nation um Wiedererlangung ihrer Selbständigkeit. Da erfolgte denn endlich auch die Anerkennung seitens der Grossmächte, womit freilich die Beschränkung auf unnatürliche Grenzen und die Octroyirung des bayerischen Prinzen Otto als Königs von Griechenland im Jahre 1832 verbunden ward. Eine Constitution erlangten die Griechen nicht früher, als in Folge der Revolution vom 3. Sept. 1843.

Finanzen. Alljährlich wird ein Budget aufgestellt und darin möglichst Einnahme und Ausgabe ausgeglichen. Allein die Wirklichkeit weicht immer maasslos ab von den Voranschlägen auf dem Papiere. Bis zum Jahre 1845 wurden den Kammern sogar je 3 Einkommensetats unterbreitet: 1) Einkommen, welches die Regierung haben sollte, 2) das, welches sie zu erhalten hoffte, und 3) hintennach das, welches sie wirklich erhielt. So erschien z. B. in dem Budget für 1845 die Verpachtung der Staatsolivenpflanzungen zuerst mit 441,800 Drachmen, Betrag der Verpachtungssumme, welche sonach der Staatscasse zusliessen sollte; dann kam ein Voranschlag von 61,500 Dr., welche die Regierung hievon zu erlangen hoffte; hintenher aber brachte man eine Vorlage, dass die Staatscasse 4457 Dr. 31 Lepta wirklich bekommen habe, — also beiläufig ein Procent der Pachtsumme!

Das Budget für 1856 schliesst, wenn man die Vorschüsse der Grossmächte für das durch dieselben garantirte Anlehen mit 3'848,874 Dr. beiseite lässt, so ab:

Einnahme Dr	. 18'382,864	Ausgabe	22'689.513
Hauptpositionen hievon:	}	Hauptpositionen hievon:	
Directe Steuern	9'525,986	Staatsschuld u. Pensionen	4'706,450
Indirecte Auflagen .	4'989,177	Civilliste	1'000,000
Oeffentliche Anstalten .	207,090	Auswärt. Angelegenheiten	606,881
Dominen	1'479,225	Kriegswesen	5'894,570
Verkauf v. Immobilien	303,548	Marine	1'599,878
		Verwaltungskosten .	1'890,854

Vergleicht man das jetzige Budget mit dem für 1853, so fallen besonders zwei bedeutende Ziffernänderungen auf: 1) Minderung des Domänenertrags (damals noch zu 2'664,284 Dr. veranschlagt, also fast das Doppelte von jetzt, - die fortwährenden Entäusserungen machen sich empfindlich fühlbar; und 2) Vergrösserung des Militäretats (damals 4'842,081). Ungeheuer in die Höhe geschraubt scheint uns in diesem Lande und unter den hier obwaltenden Verhältnissen die Grundsteuer, mit 8'406,000 Dr., fast die Hälfte der Gesammteinnahme bildend. Hoch sind ferner die Zölle, mit 3'400,000, und der Stempel, mit 1'274,000 Dr. — Der griechische Staat hat verhältnissmässig das geringste Einkommensbudget in Europa; trotzdem ist die Regierung nicht im Stande, weder diese Beträge einzutreiben, noch sonst das Gleichgewicht im Finanzhaushalte herzustellen. - Eine unbefangene Würdigung der Verhältnisse wird zu der Ansicht führen, dass Griechenland, zumal bei der geringen Entwicklung seines Bodenanbaues und seiner Gewerbsindustrie, - die Kosten einer Hofhaltung, eines ausgebildeten Beamtenthums und eines stehenden Heeres zu erschwingen nicht vermöge. Diejenige Einrichtung, welche dem Lande, seinen Zuständen und Mitteln, entsprochen hätte, wäre eine solche gewesen, welche auf ähnlichen Grundlagen beruhete, wie wir dieselbe in der Schweiz mit den schönsten und wohlthätigsten Ergebnissen wirklich bestehend finden: eine Föderativrepublik, in welcher, von der Gemeinde ausgehend, dann zum Kantone aufsteigend, die unmittelbar Betheiligten in einfacher Weise sich selbst regierten; wobei nur das Nothwendige centralisirt, kein Hof, kein kostspieliges Beamtenthum, noch ein stehendes Heer vorhanden wäre, was Alles auch gerade der ganzen historischen Entwicklung, den glorreichsten Erinnerungen aus den Zeiten des alten Hellenenthums allein entspräche. - Indessen ist es anders, und wir haben die Thatsachen als solche hinzunehmen, weeshalb wir uns einfach zu diesen Thatsachen wenden. - Die Finanzverwirrung dauert schon seit der Begründung des Staates. Während des Unabhängigkeitskrieges konnte es nicht anders sein, allein auch seit Einsetzung der nun bald ein viertel Jahrhundert dauernden königlichen Regierung gelang es, trotz der nur zu weit gehenden Ausbildung des bureaucratischen Formalismus, noch nicht einmal auch nur auf dem Papiere Ordnung herzustellen. Ueber Einkünfte und Ausgaben liegen uns manche

Angaben vor, die aber wieder mit andern gleichfalls officiellen Notizen keineswegs übereinstimmen. Wir setzen einige her:

Jahr	Einnahme	Ausgabe	Jahr	Einnahme	Ausgabo
1833	7'721,370	12'852,605	1838	14'094,860	14'754,676
1834	11'132,687	16'750,619	1839	14'298,400	13'880,665
1835	13'635,930	16'905,896	1840	15'340,000	13'710,000
1836	13'623,817	15.817,537	1841	15,147,493	13'449,018
1837	14 196.047	16'593,000	1842	14'600,000	13'424,000

Allein diese, gegen Ende des Jahres 1844 von der griechischen Regierung den Schutzmächten übersendete Zusammenstellung, ermangelt der wirklichen Begründung. Abgesehen von dem innern Staatshaushalte, dessen Einkünfte und Kosten zu ermitteln wir ausser Stande sind, finden wir stets die neu flüssig gemachten Anlehens summen den laufen den Einnahmen beigerechnet, indess der griechische Staat nicht einmal seine Verbindlich keiten als Schuldner erfüllte. Und selbst so ergab sich in Wirklichkeit niemals ein Ueberschuss. Auch stellte sich schon das Budget für 1842 ganz anders, als oben angegeben, nämlich mit Einrechnung einer Million, die man durch Veräusserung von Domänen zu erlangen hoffte, so:

Jahr	Einnahme	Ausgabe	1851 ergaben sich:	
1842	18'879,500	19'178,000	Einnahme: laut Budget Dr. 17'923,50	)4
1843	15'669,795	18'666,482	wirkliche nur 13'487,07	70
1846	13'615,000	17'940,000	Ausgabe: Soll 20'451,63	37
		•	wirkl, bezahlt 15'599.80	M

Was die Verzinsung des 60 Millionen-Anlehens (siehe unten) betrifft, so hat die griechische Regierung ein einziges Mal, 1847, den dasselbe garantirenden Grossmächten einen Theil der Zinsen zurück erstattet. Sonst figurirte jährlich (bis 1852) im Budget die Summe von 1'278,491 Dr. als Betrag des Drittheils der von jenen Mächten geleisteten und ihnen zurück zu ersetzenden Jahreszahlung. Da aber selbst dieses Drittheil nie bezahlt werden konnte, so strich die Regierung diesen Ausgabeposten 1852, und setzte dafür eine fixe Summe von 400,000 Dr. ein, welche jedoch ebenfalls nicht bezahlt ward. Vermuthlich geschah es in Folge der Reclamationen der Grossmächte, dass im Budget für 1853 die ganze schuldige Summe wieder aufgeführt wurde; allein die Zahlung erfolgte nicht.

Schuld. Was die Capitalsumme der Schuld betrifft, so kennen wir folgende Hauptposten:

- 1) Gezwungenes Anlehen von 5 Mill. Piaster, decretirt 1822. Es konnte nur zu einem sehr kleinen Theile eingebracht werden.
  - 2) Anlehen von 1824 800,000 Pf. Sterl. | = 70'000,000 Fres. |

beide 5procentig, das erste im Course von 59, das zweite zu 55 Proc. negocirt. Es sollen nicht einmal 250,000 Pf. Sterl. in die Staatscasse geflossen sein. Die jetzige Regierung verweigerte dieser Schuld die Anerkennung. Vom ersten Anlehen wurden seit dem Juli 1826, vom 2. seit dem Juli 1827 keine Zinsen mehr bezahlt.

4) Anlehen von 60 Mill. Franken, 5procentig, 1832 garantirt von England, Frankreich u. Russland. (Die griechische Regierung sagte in einer 1846 an die Grossmächte gerichteten Note: In den Jahren 1837—40 habe Griechenland für Verzinsung und Tilgung 6'300,000 Dr. selbst gedeckt; die Grossmächte hätten bis 1845 zum nemlichen Behufe 27'143,950 Dr. vom Anlehenscapitale verwendet; — an die Pforte hätten 12'531,164 Dr. Entschädigung bezahlt werden

müssen; — die Sendung bayerischer Truppen nach Griechenland habe diesem Staat nicht weniger als 22'340,862 Dr. gekostet; Rothschild habe für Negocirung des gedachten Anlehens 6'660,000 Dr. gezogen; — im Ganzen seien von diesem und dem bayerischen Anlehen (worüber sogleich einiges Nähere) nicht mehr als 437,473 Drachmen für innere Verbesserungen übrig geblieben! (Und dafür ward das arme Land mit solcher enormen Schuldenmasse belastet!)

5) Bayerisches Anlehen. In den Jahren 1832, 1835, 36 u. 37 gewährte der König Ludwig von Bayern dem Könige von Griechenland 4 Darlehen, im Gesammtbetrage von ungefähr 8 Mill. Frkn., zu 4 Proc. Da es meistens Vorschüsse auf das 60 Millionen-Anlehen sein sollten, so ward der grössere Theil nach Maasgabe, wie dieses Anlehen flüssig wurde, zurückersetzt. Eine Summe von 1'233,333 Gulden (mit den angelaufenen Zinsen bis 1849 1'529,333 fl.) wurde aber nicht abgetragen, vielmehr erhob die griechische Regierung nach der Revolution von 1843 (vgl. S. 152) Gegenforderungen an Bayern.

So stellt sich nun die Gesammtschuldmasse in Franken berechnet, ungefähr folgendermaassen:

	3			Capital	Zinsrüc	kstand	Gesammt	schuld
1)	Zwangsanlehen von 1822							
2) 3)	Anlehen von 1824 und 25			70 Mill.	etwa	100 M	ill. 170	Mill.
	60 MillAnlehen Anlehen des Königs von Bayo							
	Gesammtsumme ohne	Nr. 1		1121/2 Mil	l.	162 M	ill. 274	Mill.
	Neue Schulden konnte	der	Star	at nicht	aufnel	men,	da es	dem-

Multur. Conscription. Truppenformation:

selben im In- und Auslande an Credit fehlt.

Infanterie: 6 Linien- und 3 leichte Bataill. (à 6 Comp.), im Frieden zu 737, im Kriege zu 1097 M.; je 2 Linienbataillone bilden eine durch einen Obristen commandirte Division; — zusammen 6633 resp. 9873 M.

Cavallerie: 1 Lanciersregiment von 3 Escadr., etwas über 300 M.

Artillerie: 1 Bataillon von 4 Compagnien. — Pioniere: 1 Comp. — Besondere Corps: Phalanx (Nobelgarde, blos Officiere, 410); Gendarmerie, Invaliden. Festungen (meistens in übelm Zustande): Missolunghi, Nauplia, Navarin; Tripoliza, Akrokorinth, Akropolis v. Athen, Chalkis, Lamia, Vonitza, Rhion, Monembasia.

Marine: 1 Corvette von 26 Kanonen, 1 Dampfer von 120 Pferdekraft, 7 Goeletten, 1 Cutter, 4 Kanonen-Schaluppen, 1 Brigg und 3 kleinere Fahrzeuge. Ausserdem wurden, beim Beginne des orientalischen Krieges, angeblich einige russische Kriegeschiffe, welche zu Triest lagen, erkauft, worunter 1 Corvette.

Sociales. In keinem Theile der Welt findet man auf so engem Raume grössere Unterschiede im Bildungsgrade der Einwohner, als hier: neben einem beinahe vollkommenen Mangel aller Bildung, die grösste Verfeinerung. Nur in Russland begegnen wir theilweise einem ähnlichen Verhältnisse. — Die Geistlichkeit besass unter der Türkischen Herrschaft fast 1/4 des Bodens. Von den Klöstern wurden zwar schon 1829 320 aufgehoben, welche weniger als je 6 Bewohner zählten; es blieben aber noch 82 übrig, mit 1500 — 2000 Mönchen und Nonnen. Die Frauenklöster reducirte man 1833 auf 30. — Im Jahre 1853 soll man in Griechenland gezählt haben: 30 Bischöfe und Erzbischöfe, 5114 Geistliche, 12,549 Beamte (!), dagegen nur 674 Lehrer! — Einen Adel gibt es eigentlich nicht. Einige Phanariotische Familien legen sich zwar den Fürsten-, einige Ionische den Grafentitel bei; indessen verbot schon die Verfassung

von Trözene (1827) die Ertheilung von Adelstiteln. — Unter den Einwohnern sind nur 25,542 Gewerbtreibende. Die Zahl der Seeleute wird zu 26,312, jene der Ackerbauern zu 229,259 angegeben. Die Masse der Volkes lebt höchst ärmlich; 9/10 geniessen nur zu Ostern Fleisch; 3/10 können sich nur Maiskuchen statt Brodes verschaffen; in vielen Gegenden bilden Milch und Kräuter die ausschliessliche Nahrung (siehe: la Grèce contemporaine, par Ed. About, Paris, 1854). Von den 7'700,000 Hectaren Landes sind freilich 21/2 Mill. durch Felsen und Berge, 800,000 durch Waldungen eingenommen; allein auch vom Reste ist kaum 1/6 wirklich angebaut; und obwohl die Bevölkerung, mit Ausnahme der Inseln, wesentlich eine ackerbauende ist, muss das Land dennoch Getreide einführen. Der Grund liegt wohl hauptsächlich darin, dass es so wenig freies Bodeneigenthum gibt. Ungeheure Ländereien befinden sich im Besitze der todten Hand, der Kirchen und Klöster; von anderen muss dem Staate der Zehnte, ja mitunter ein doppelter und ein dritthalbfacher Zehnt entrichtet werden, wodurch der Anbau mancher Producte geradezu unmöglich gemacht ist. Dazu eine enorm hohe Grundsteuer. Die Regierung hinderte ausserdem die Bodencultur dadurch, dass sie nach der Revolution von jedem Bebauer einer Länderei den speciellen Nachweis seines rechtlichen Besitzes forderte (in einem Lande, in welchem so wenig verbrieft ward, und nach einem solchen Revolutionskriege!) und in dessen Ermanglung sie die Immobilien als Staatseigenthum beanspruchte. - Gewerbsindustrie fehlt beinahe gänzlich. Sie und der Handel sind u. a. namentlich dadurch gehemmt, dass von allen Producten, welche aus einem in den andern griechischen Hafen eingeschifft werden, immer wieder der Zollentrichtet werden muss. - Es mangelt an guten Strassen; höchstens sind 50 Meilen Chausseen hergestellt; eine Berechnung aus dem Jahre 1854 nimmt nur 30 Meilen an. Es fehlt ferner an Capitalien; trotz der Bank steht der Zinsfuss oft auf 15-20 Proc.

# Bandel Einfuhr Ausfuhr 1851 25'819,702 13'851,202 Dr. 52 24'982,205 10'402,212 58 20'209,960 8'988,890 | Ohne Korinthenexport, der durch die Trauben 54 21'270,182 6'799,211 | krankheit fast gänzlich vernichtet ward.

Der Hauptverkehr war 1854 mit folgenden Ländern:

				Rinfuhr von	Ausfuhr nach
Frankreich				9'518,654	1'052,516
Deutschland	u. Oes	terre	ich	4'448,266	1'448,650
England				4'029,641	908,279
Italien				1'640,567	689,494
Russland				34,163	1'443,581
Türkei				1'146,176	,

Handelsmarine. Diese hat sich bedeutend emporgeschwungen, trotzdem es den Rhedern an Geld fehlt, um Dampfschiffe zu bauen, und obwohl Griechenland erst einen Leuchthurm besitzt (zu Syra). Der Stand der Marine wird so angegeben:

	<b>Fahrzenge</b>	Tonnengehalt	Seciente
1838	3345	89,642	15,300
1845	3584	161,008	
1853	4230	247,661	26,292
1855	50 <b>52</b>	294,996	26,812

Münze, Maasse. Die Drachme, 58,043063 auf die feine Köln. Mark, oder 1/6 span. Piaster; Werth 251/2 kr. rhein. — Fuss — der alte Pariser. — Pick oder Ellen, grosse à 68,58, kleine à 63,5 Centimet. — Getreidemaass: der Kiloz — 33,15 Liter oder 0,60311 preuss. Scheffel. — Gewicht: das Venetianische Schwergewicht; 45 Oka — 100 bayer. Pfund oder 56 Kilogr.

## Ionische Inseln (balbsouveräner Freistaat).

Inseln		QM.	Bevölkrg.	
Corfu		101/2	64,674	Confessionen. Die Einwohner sind
Paxo		11/4	5,017	Griechen, die Fremden Anglicaner, Ka-
Sta. Maura .		81/2	18,676	tholiken u. Juden.
Ithaka .		2	10,821	Nationalität. Die Eingeborenen sind
Cephalonia .		161/,	69,984	Neugriechen und sprechen die neugrie-
Zante .		71/8	38,929	chische Sprache.
Cerigo .		51/2	11,694	Städte. Corfu mit etw. 25,000, Zante
Zusar		511/2	219,797	mit 20,000 Einw.
Fremde 9500,	engl. G	arnis.		
3000 =		•	12,500	
	Total	etwa	232,000	

Herrschaftswechsel. Seit dem 14. Jahrhundert bildeten die Ionischen Inseln ein Besitzthum der Republik Venedig. Der Friede von Campo Formio brachte sie 1797 unter die Herrschaft Frankreichs; 1799 fielen sie in die Gewalt der Russen und Türken. Ein Vertrag vom 21. März 1800 verwandelte Ionien in eine Föderativrepublik ("die Sieben-Inseln-Republik"), welche unter türk. Schutze stehen sollte. Zufolge des Tilsiter Friedens kamen die Inseln wieder in den Besitz Frankreichs, das ihnen dem Namen nach eine besondere Verfassung gab. Indessen besetzten die Engländer im Jahre 1810 die wichtigsten dieser Eilande. Zufolge eines Vertrages der Grossmächte vom 5. Nov. 1815 bilden sie einen selbständigen Staat unter britischem "Schutze;" in Wirklichkeit werden sie von den Engländern nur wie eine Colonie behandelt; ja sie geniessen nicht einmal jener Rechte, welche den Bewohnern der wirklichen Colonien vielfach eingeräumt sind.

Finanzen. Es herrscht keine Oeffentlichkeit in deren Verwaltung. Die Einkünfte werden auf 180—200,000 Pf. Sterl. geschätzt. Ein Etat für 1851 schloss so ab:

General-Revenuen 144,086 176,989 Pf. Sterl.

Nach einer engl. Angabe von 1855 betrüge das Deficit seit 7 Jahren 93,298 Pf. Sterl. — Die Schuldenmasse hat sich sehr vermehrt und wird auf etwa 300,000 Pf. Sterl. geschätzt.

Militar. Ungefähr 3000 Mann:

3 Bataill. Linien-Infant. 3 Comp. Artillerie 1 , Jäger 1 , Sappeurs

England kann seine Militärmacht auf den Inseln beliebig vermehren.

Marine: 1 Fregatte und 1 Dampfpaketboot unter britischer, 2 Dampfboote unter ionischer Flagge.

Handel im Jahre 1851: Einfuhr 970,415, Ausfuhr 630,559 Pf. St.

Münze, Maasse. Es wird amtlich nach Pfund Sterling, im Geschäftsverkehr aber häufig nach span. Piastern (Dollars) gerechnet. — Die Maasse sind im Allgemeinen die alten venetianischen, doch mit vielen Abweichungen.

## Türkisches Reich (Sultanat).

Obwohl sehr geschwächt, umfasst das türkische Reich noch immer eine Menge der herrlichsten Länder in drei Erdtheilen. Verlässige statistische Notizen fehlen, doch scheinen die nachstehenden Bevölkerungsangaben wenigstens auf amtlichen Schätzungen aus dem Jahre 1844 zu beruhen.

Europ	äisch	e Tü	ke	i: Einw.	Asiatische Türkei (Anatolien):
Rumili und	Thessa	alien		2'700,000	Kleinasien 10'700,000
Bulgarien				3.000,000	Syrien, Mesopotamien,
Thracien					Kurdistan 4'450,000
Albanien				1'200,000	Türk. Arabien (Mekka.
Bosnien u. I	Herzege	owina		1'100,000	Medinah) 900,000
Serbien .	•	•		1'000,000	A C 11 . 1 . 1 . 1 . 1
Moldau .				1'400,000	Afrikanische Türkei:
Walachei			•	2'600,000	Aegypten, türk. Nubien . 2'000,000
Inseln .	•	•	•	700,000	Tripoli, Tunis 1'800,000

## Zusammenstellung:

Europäische Türkei	<b>QM.</b> 9,500	15 <sup>t</sup> / <sub>2</sub> Mill.
Asiatīsche " Afrikanische "	31,600 45,000	16 , 4 ,
Zusammen	86,000	351/2 Mill.

Rechnet man die Landestheile ab, über welche der Pforte nur eine Oberhoheit (Suzeränität) zusteht, so bleiben etwa 36,000 Q.-M. u. 26 Mill. Menschen.

Nationalitäten			in Europa	in Asien	zusammen
Ottomanen	١		2'100,000	10'700,000	12'800,000
Griechen			1'000,000	1'000,000	2'000,000
Armenier			400,000	2'000,000	2'400,000
Juden			70,000	80,000	150,000
Slaven		•	6'200,000		6'200,000
Romanen			4'000,000		4'000,000
Albanesen		•	1'500,000		1'500,000
Tartaren			16,000	20,000	36,000
Araber		•	<u>.</u>	900,000	4'700,000 *)
Syrer u. C	hal	däer		235,000	235,000
Drusen				30,000	30,000
Kurden			_	1'000,000	1'000,000
Turkoman	nen			85,000	85,000
Zigeuner			214,000		214,000

<sup>\*)</sup> Einschliesslich Afrika.

Confessionen:	in Europa	in Asien	zusammen
Moslim *) .	4'550,000	12'650,000	21'000,000
Griechen **)	10'000,000	3'000,000	13'000,000
Katholiken ***)	640,000	260,000	900,000
Juden	70,000	80,000	150,000
Andere Secten			300,000
*) Einschliesslich der in Af	rika.	**) Mit den	Armeniern.
***) Hievon sind:		75,000 unirt	e Armenier,
640,000 Römische Katholiken,	,	20,000 Syre	r u. unirte Chaldäer,
25,000 unirte Griechen od. M	elchiten.	140,000 Marc	niten.
Städte in Europa:	ŕ	Sarajev	vo 70,000
Constantinopel (etwa) 700,00	0 Einw.	Gallipo	oli 50,000
Adrianopel 100,00	0	Philipp	opel 50,000
Salonichi 70,00	ю	Sophia	

Gebietsverluste. Das Türkische Reich (die "hohe Pforte") dehnte sich in der zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts noch über bedeutende Provinzen aus, die ihm seitdem entrissen wurden. die Krim 1770 an Russland verloren, über welche die Sultane Suzeränität ausgeübt hatten; ebenso riss Oesterreich damals die Bukowina an sich. Der Jassyer Friede von 1792 ward erkauft durch Ueberlassung des Budschak bis zum Dniester an Russland, und einiger Grenzschlösser an Oesterreich. Das Bündniss mit Russland gegen Frankreich kostete die Mündung des Phasis und andere Punkte des schwarzen Meeres an jenen Verbündeten. Zufolge des Bucharester Friedens von 1812 mussten auch Bessarabien und die jenseits des Pruth gelegenen Theile der Moldau an den nordischen Nachbar abgetreten werden. 1821 empörte sich Griechenland und riss sich vom Ottomanischen Reiche los. Der Adrianopler Friede, 1829, kostete Anapa und andere Küstenstriche in Asien. Der Krieg mit Russland von 1853-56 endigte zum ersten Male wieder seit einem Jahrhunderte mit einer wenigstens mittelbaren Gebietszurückerlangung von 200 Q.-M. und 180,000 Bew. (siehe S. 70).

#### Finanzen. Ubicini rechnete (vor dem letzten Kriege):

Kinnahmen		Ausgaden	
Zehnt	220 Mill. Piaster	Hof (Civilliste 75 Mill.)	83 <sup>4</sup> / <sub>10</sub> Mill.
Grundsteuer	200 , ,	Armee	300 ,
Kopfsteuer (haradj)	40 , ,	Marine	371/2 ,
Zölle	86 " "	Kriegsmaterial	30 "
Indirecte Auflagen	150 , ,	Beamtenbesoldung .	195 "
Tribut v. Aegypten	30 " "	Auswärt. Angelegenheiten	10 ,
" der Walachei	2 , ,	Für allgem. Zwecke .	10 ,
" der Moldau	1 , ,	Fromme Anstalten .	12 "
"Serbiens	2 , ,	Bank (Zuschuss) .	<b>30</b> "
Zusammen	731 Mill. Piaster	Leibrenten u. Rückstände	44 ,

Zusammen 7519/10 Mill.

Der Krieg kostete ungeheure Opfer; besonders erschöpften die "Freunde" das Land. — Dennoch konnte der türkische Finanzminister in einem (im Pariser Moniteur abgedruckten) Berichte sagen: Die Pforte hat in den 28 Monaten vom 27. Mai 1853 bis 27. Sept. 1855 für ausserordentliche Kriegsausgaben 11'200,000 Pfd. Strl. aufgewendet, und dies bestritten ohne neue Auflagen oder Steuern, und ohne Unterstützung Europas, ausser 2½ Mill. Pfd. Strl. aus der ersten

englischen Anlehe, und 600,000 Pfd. Vorschuss auf die zweite. (Der Charadj ward sogar aufgehoben, gegen Verpflichtung der Rajahs zum Kriegsdienste.)

Schuld. Zu Anfange des Jahres 1854 schätzte man dieselbe auf 1068 Mill. Piaster, wovon 64 Mill. unverzinsliches und 132 Mill. zu 6 Proc. verzinsliches Papiergeld (Caimes, seit 1829, zur Deckung der damaligen russischen Kriegscontribution). Im August 1854 nahm die Türkei ein 6procentiges Anlehen zu 80% in London und Paris auf, 125 Mill. Frk. = 541½ Mill. Piaster betragend. Im Juni 1855 kam hiezu ein neues von England-Frankreich garantirtes Anlehen im gleichen Betrage. — Die Grösse der schwebenden Schuld lässt sich auch nicht annähernd bestimmen. — (Von dem grossen Staatsschatze, von welchem in frühern Zeiten geredet wurde, ist längst nichts mehr vorhanden. Die erste türkische Staatsschuld datirt von 1776. Obwohl Griechenland über 12½ Mill. Drachmen an die Pforte bezahlen musste, vermochte es diese doch nicht, die im Adrianopeler Friedensvertrage dem Czaaren versprochene Kriegscontribution von 10 Mill. Ducaten zu erschwingen.)

Militär. Seit 1843 ward, nachdem einige frühere Versuche gescheitert, mit Organisirung der Landmacht nach franz.-preussischem Vorbilde begonnen. Die Bildung des Heeres geschieht, ausser frei-willigem Eintritte, durch Aushebung und Losung. Dienstzeit: 5 Jahre im activen Heere, dann noch 7 in der Reserve. — Die Organisation ist folgende:

I. Active Armee (Nizam), 6 Armeecorps (Ordii), jedes 2 Divisionen und 6 Brigaden, oder 6 Regim. Infanterie, 4 Cavallerie und 1 Artillerie umfassend. (Das Infanterie-Regiment hat 4 Bataillone zu 8 Comp., und etatsmässig 3260, in Wirklichkeit etwa 2800 M.; das Cavallerie-Regiment 6 Schwadr. — 2 Jäger und 4 Lanciers — mit 736 resp. 934 M.) Im Ganzen rechnete man 148,000 Mann, nemlich:

36 Regim. Infanterie . . . 100,800 2 Regim. Genie . . . 1,600
24 , Cavallerie . . . 17,280 8 , detaschirte Corps 16,000
10 , Artillerie . . . 13,000

II. Reserve (Redif, Landwehr); genau ebenso eingetheilt wie die Linie und auf dem Papiere gerade eben so stark; — in Wirklichkeit noch keineswegs

vollständig organisirt.

III. Contingente der dem Nizam noch nicht unterworfenen Provinsen und der halbsouveränen Staaten. — Aegypten besitzt ein nach europäischer Art gebildetes Heer von etwa 40,000 M. Dazu die Contingente von Oberalbanien mit etwa 10,000, Bosnien 30,000, Serbien 20,000, der Donaufürstenthümer 7000, und von Tunis u. Tripolis 10,000; zusammen über 100,000.

IV. Irreguläre Truppen (ohne besondern Werth).

Nach dem (oben erwähnten) Berichte des türkischen Finanzministers betrug die wirkliche Stärke der türk. Armee im letzten Kriege:

Nizam (Linie):		Redifs (Landwehr):				
Infanterie (sammt Garde)	72,180	Infanterie 92,650				
Cavallerie u. Artillerie	22,787	Cavallerie 11,177				
Festungsartill. u. Reserve	10,408	Zus. (7741 in engl. Solde) 103,827				
Zus. (2259 in engl. Solde)	105,325	Dazu mobile Miliz 7,741				
Die jährlichen Kosten	wurden	vom Finanzminister so veranschlagt:				
Nizam .		2'320,000 6'055,000 Pf. Sterl.				
Redifs .		2'610,000 \ (4ro 3rm m)				
Artillerie u. Ma	rine .	1'125,000 (150 Mill. Frk.)				
		11 jeder Cavallerist 8408 Piester				

Bekannt ist, dass sich die türkischen Truppen wiederholt sehr gut schlugen, so bei Kalafat, Olteniza, und besonders bei Silistria, das sie mit ausgezeichnetem Erfolge vertheidigten, trotz der grossen Mangelhaftigkeit der Besestigungen. Wenn sie, zu Ansange der Belagerung Sebastopols, an einem Punkte keine Tapferkeit bewiesen, so findet das seine natürliche Erklärung in der elenden Verpflegung und der abscheulichen Behandlung, welche sie dort von europäischer Seite erfahren hatten. Bei Eupatoria (auf der Krim) hielten sie sich so wacker, dass dies den Tod des Czaars Nicolaus beschleunigte. In Asien kämpften sie öfters wunderbar ausdauernd, aber dennoch mit schlechtem Erfolge, was theils Folge der Unfähigkeit der Führer, theils Schuld der diplomatischen Machinationen war, welche namentlich dem mit wahrer Auszeichnung vertheidigten Kars keine Hülfe zukommen liessen, wie man überhaupt französischer Seits den Kampf in Asien als im besonderen Interesse Englands geführt ansah, ohne dass Britanien gleichwohl etwas für denselben that.

Marine. 1853 ward deren Bestand so angegeben: 4 Linienschiffe (darunter 2 von 120—130 Kanonen), 10 Segelfregatten, 6 Corvetten, 30 Briggs, Cutter u. Schooner, 18 Dampfer, worunter 6 Fregatten; zusammen 70 Schiffe mit etwa 3000 Kanonen und 36,000 Mann. — Im Jahre 1854 verloren die Türken bei Sinope an eigenen und ägyptischen Schiffen: 7 Fregatten, 2 Corvetten, 1 Dampfer und 3 kleinere Segelschiffe.

Handel. Derselbe ward für 1852 in Mill. Piastern so angegeben (in der 1854 zu London erschienenen Schrift: the Ottoman Empire and its resources):

		<b>Einfuhr</b>	Ausfuhr	
Grossbrit., Ionien		252	130 Mill.	Es mag hier auch (anhangsweise
Persien (Transit)		217	218	der Handel Aegyptens erwähnt wer
Frankreich .		109	230	den. Im Jahre 1854 hatte Alexan
Oesterreich .		114	185	dria:
Russland .		97	74	Einfuhr für 191 Mill. Piaster
Holland .		26	9	Ausfuhr für 303 " "
Belgien .		5	2	Davon kamen auf
Sardinien .		4	10	Einfahr Ausfahr
Griechenland .		2	19	England . 73 152 Mill.
Persien (direct)		109	7	Oesterreich . 21 43
Schweiz, Ver. Sta	aten	92	51	Frankreich . 15 32
Aegypten .		91	80	Türkei . 36 29
Walachei .		38	25	Syrien . 22 7
Moldau .		19	12	Berberei . 11 3
Serbien .	•	8	2	Toscana . 9 30
Zusamme	an.	1182	1064	

Münse, Maasse. Gerechnet wird nach Piastern, von den Türken Grusp genannt; dieselben wurden immer gehaltloser; während der Werth des Piasters 1764 noch etwa 1 fl. 18 kr. betrug, war er 1822 auf 19 kr., und während des letzten Kriegs sogar unter 6 kr. herabgesunken. Grössere Summen berechnet man nach Beuteln, zu 500 Piaster. — Längemaass: die Dràa, Pik, Elle, für Seide und Tücher zu 1,0283 preuss. Ellen oder 68,58 Centimeter oder 75 engl. Yards; die Endasch für alle übrigen Manufacte, zu 0,9883 preuss. Ellen oder 65,25 Centim. — Getreidemaass: der Fortin von 4 Kilós, der Kiló zu 35,27 Liter oder 0,6416 preuss. Scheffel. — Flüssigkeitsmaass: die Alma od. Almud, zu 5,2047 Lit. oder 4,5454 preuss. Quart. — Gewicht: die Oka zu 1,2785 Kilogr.

#### Schutzstaaten.

#### A. Walachei.

Areal etwa 1300 Q.-M. Die Berölkerung wird in einer detaillirten Aufzeichnung zu 2'324,484 angegeben. (Stadt Bucharest mit 100,000 Einw.) — Der Finanzetat für 1853 schloss so ab (in Piastern, damals zu 9 Krzr. Conv. M.):

Einnahmen . 14'824,195 Ausgaben . 14'650,000

Hievon: Salzregie . 2'500,000 Davon: Hof 60,000 Duc. = 2'000,000

Directe (bes. Kopf-) Steuer 8'460,000 an die Pforte . . 1'400,000

Indirecte (Branntwein 2. Zoll 1'/2 Mill.) . . 3'550,000

Die Schuld war beiläufig getilgt. — Das Militär bestand vor dem letzten russischen Kriege aus 2 Reg. Infanterie und 1 Reg. Cavallerie, zusammen 4665 M., wozu man noch 80,000 M. unregelmässige Grenzer und Miliz rechnete.

#### B. Moldau.

Areal vor dem Kriege 940, jetzt 1145 Q.-M. Die Einwohnerzahl ward damals zu 1'254,450 berechnet, wozu nun ungef. 180,000 in dem von Russland abgetretenen Bezirke kommen (Stadt Jassy, etwa 50,000 Einw.).

Einnahme-Etat 1858 13'235,230 Piast. Ausgabe-Etat 12'456,324 (davon Militira 21/2 Mill.; der Pforte 715.000)

Die Schuld war 1853 abgetragen.

Reguläres Militär 2280 M. in 1 Inf.- und 1 Cav.-Regiment; Miliz etwa 13,000.

Handel. Einfuhr 1851 für etwa 3½ Mill. fl., wovon die Hälfte aus Oesterreich und Deutschland; Ausfuhr für 6 Mill., wovon fast ½ auf Oesterreich kam. Von der Leipziger Messe wurden für ungefähr 750,000 fl. Waaren bezogen.

#### C. Montenegro.

Etwa 70 Q.-M. mit 120,000 Menschen. Die Zahl der waffenfähigen Männer wird auf 20,000 geschätzt.

#### D. Bosnien.

Dieses ist wesentlich der Türkei unterworfen, geniesst aber besondere Privilegien. Einwohnerzahl 1850 (angeblich) 937,666 (Belgrad 35,000).

	2'309,347
	1'667,335
	18,526
•	298,688
. fl.	2'646,795
	201,642
	171,428
	910,894
	105,976
	. fl.

Der Handel mit Oesterreich wird geschätzt: Ausfuhr aus Serbien etliche 40, Einfuhr aus Oesterreich gegen 20 Mill. Piaster; im Jahre 18<sup>52</sup>/<sub>53</sub> soll sich aber das Verhältniss ausnahmsweise auf 64'591,568 P. Aus- und 17'131,254 Einfuhr gestellt haben.

## Junfte Abtheilung.

#### Amerika.

## Vereinigte Staaten von Nord-Amerika (Föderativ-Republik).

Land und Leute. Nach dem Census von 1850 ergab sich, bei einem Bestande von 3'306,865 englischen oder (21,1860 engl. = 1 deutsche Q.-Meile) 156,087 deutschen Quadr-Meilen, eine Bevölkerung von 23'351,207 Menschen, worunter 3'178,055 Sclaven; nämlich:

(	Staaten (und Gebie	te).					
	A. New-Engle	and-S	Engl. QM.	Bevölkerung 1850	Davon Sclaven		
	Maine .				35,000	583,018	_
2.	New-Hampshire				8,030	317,999	-
3.	Vermont .				8,000	314,322	_
4.	Massachussets				7,250	994,665	
5.	Rhode-Island				1,200	147,543	
6.	Connecticut				4,750	371,947	-
	B. Mittelatla	ntisc/	te Sta	aten .	:		
7.	New-York .				46,000	3'098,818	_
8.	New-Jersey .				6,851	489,381	119
9.	Pennsylvanien				47,000	2'314,897	_
10.	Delaware .		•		2,120	90,407	2,688
11.	Maryland .				11,000	575,150	89,204
	C. Südatl <b>a</b> ntı	sche	Staate	n:			
12.	Virginia .				61,352	1'424,863	473,972
	North-Carolina				45,500	868,870	288,412
14.	South-Carolina				28,000	668,247	384,720
	Georgia .				58,000	888,726	349,208
16.	Florida .				59,268	89,459	40,335
	(District) Colum	bia			50	51,670	3,688
	D. Süd-Cis-M	ississ	ippi-St	aatei	a :		
	Alabama .				50,722	779,001	844,323
18.	Mississippi .				47,151	605,488	308,167
19.	Tenessee .				44,000	1'006,213	237,026
20.	Kentucky .				37,680	993,344	211,237
	E. Nord-Cis-1	Lissis	sippi-l	Staat	en:		
21.	Ohio				39,964	1'981,940	
22.	Indiana .				33,809	990,258	
23.	Michigan .	•		•	56,243	402,041	

							Ragi. QR.	Bevõlkerung 1850	Belaven
24.	Illinois				•		55,409	855,384	-
25.	Wiscons	in					53,924	305,538	
	(Gebiet)	a.	Mines	ota			141,839	6,077	_
	F. U	ltra	-Missi	ssip	pi-Staa	ten :	·	•	
26.	Iowa .						50,914	192,247	
27.	Missouri		. `				65,037		87,767
28.	Arkansa	5					52,198		45,242
29.	Louisian	a					41,346		
	(Geb.) b	. L	ndiana				187,171		
					Nebrasi	ka			
	G. H	esti	län <b>de</b> r	des	Mexic	ani	chen Bu	sens:	
<b>3</b> 0.	Texas				•		325,520	230,000	62,000
	H.L	änd	ler an	e sti	llen Oc	:san	:		
31.	Californi	en					188,982	214,000	
	(Geb.) d	. N	eu-Me	xico			210,774		
			tah				187,923		
	f	. o	regon						
					Gebiet		528,725		_
Frül	herer G	ebie	tsum)	ang	:		•		
1793	805,4	61	engl.	Qu.	-М.		1840	2'308,262 er	ngl. QuM.
1880	2'150,0						1850	3'306,865	, ,

Bevölkerungszunahme. Die Bevölkerung derjenigen britischen Colonien, welche später die Vereinigten Staaten bildeten, ward 1680 auf 80,000, 1701 auf 260,000 und 1753 auf 1'051,000 Seelen geschätzt. 1775 hatten die Verein. Staaten nach einer amtlichen Schätzung 2'383,300 Bew. Die seither alle 10 Jahre stattfindenden wirklichen Aufnahmen ergaben:

	Bevölkerung	Zunahme	=	Procent	te
1790	3'929,328	_			
1800	5'806,032	1'375,000		35	%
1810	7'239,903	1'934,000		361/2	,,
1820	9'637,999	2'398,000		38	
1830	12'856,407	3'218,000		331/	77
1840	17'100,572	4'244,000		321/2	7
1850	23'351,207	6'250,000		36	77

Bei der ersten wirklichen Bevölkerungsaufnahme — dem Census von 1790 — ergab sich folgende Einwohnerzahl in den einzelnen Staaten:

Virginien .	747,610	Connecticut .	237,946
Massachusetts	475,327	New-Jersey .	184,139
Pennsylvanien	434,373	New-Hampshire	141,885
Nord-Carolina	393,951	Georgia .	82,548
New-York .	340,120	Rhode-Island	68,825
Maryland .	319,728	Delaware .	59,094
Siid-Carolina	249.073		•

Während der letzten (10jährigen) Censusperiode (1840-50) betrug die Vermehrung:

```
in den Neuengland-Staaten 22,7 % in den südwestlichen Staaten 47,89 % mittleren , 29,44 , nordwestlichen , 54,43 , nordwestlichen , 54,43 ,
```

Die stärkste Vermehrung fand statt

Süd-Carolina 12,47 %.

```
in Wisconsin von 80,945 Einw. auf 305,391 = 886,88 % in Iowa , 43,112 , , 192,214 = 845,85 , in Arkansas , 97,574 , , 209.897 = 115,12 , Die geringste: in Vermont, blos 7,59. in New-Hampshire 11,78, und in
```

Sollte in den nächsten Decennien eine verhältnissmässig gleich grosse Bevölkerungszunahme stattfinden, wie ziemlich regelmässig in den letztverflossenen 6 Jahrzehnten (nämlich etwa 33 Proc. in jeder dieser Perioden), so würde die Einwohnerzahl der Union schon 1860 fast 31, zu Ende des Jahrhunderts aber (also in 44 Jahren) beinahe 100 Mill. (973/4 Mill.) betragen. Halten wir auch eine soweit in die Zukunft reichende Rechnung (obwohl ihr Ergebniss im gegebenen Falle am wenigsten unwahrscheinlich wäre) dennoch für höchst gewagt, so bezweifeln wir hinwieder gar nicht, dass jenes Verhältniss von 1850 bis jetzt fortwaltete, und wir schätzen desshalb die heutige Einwohnerzahl der Vereinigten Staaten auf mehr als 27 Mill. Menschen.

Confessionen. Ueber die Bekennerzahl der verschiedenen Kirchen und Secten fehlen verlässige Notizen. Auffallend ist die vergleichsweise geringe Menge der Katholiken, 1850 (nach M. Wagner) nur 1'233,350, was nicht der vierte Theil der Summe ist, welche man, nach Maassgabe der irländischen und eines ansehnlichen Theiles der deutschen Immigration, erwarten sollte. Viele Katholiken treten in der Union zu einer protestantischen Secte tiber, viele treten gar keiner Kirchgenossenschaft mehr bei. — Mormonen sollen sich 63,700 in der Union befinden, wovon 38,000 in Utah, 5000 in New-York und 4000 in Californien (im britischen Canada auch 5000).

Nationalitäten. Eine genaue Ausscheidung der verschiedenen Zweige des kaukasischen Stammes ist unmöglich. Die Zahl der Deutschen würde allerdings, wenn man die Nachkommen der Eingewanderten einrechnet, 5 Mill. übersteigen; allein diese Nachkommen haben in grösster Anzahl entschieden aufgehört, Deutsche zu sein (vergl. unten "Einwanderungen"). — Die Zahl der Juden wird (von M. Wagner) auf 120,000 geschätzt. Indianer gab es nach dem letzten Census 388,299 (in 51 oder 52 Stämmen). Die stattgehabte Vermehrung rührt indess keineswegs von innerm Zuwachse, sondern nur von Erwerbung neuer Gebiete (Texas etc.) her. — Die Negerbevölkerung ist, mit Einrechnung der freien Schwarzen, zu 3½ Mill. anzunehmen. Nach einer Berechnung von 1850 zählten

```
die 15 Staaten (u. 1 District) mit Sclaven 9'643,214 Einw.
, 16 , ohne , 18'614,509 ,
```

Einwanderungen. Deren Anwachsen zeigen folgende Ziffern: 5.998 1821 1842 102,107 1848 226.524 1852 1825 8,532 1845 147,051 1849 299,610 1858 368,648 1882 48,074 1846 157,521 1850 279,698 1854 460,474 83,504 1847 234,756 1851 345,684 1855

Nach Nationalitäten ausgeschieden, sollen die Einwanderer der letzten Jahre gewesen sein:

				1802	1993	1554	1855
Deutsche	(ohne	Preus	sen)	118,126			
Irländer	•		•	117,587	162,481	101,606	49,627

				1862	1853	1854	1855
Engländer				31,275	30,353	48,901	44,148
Franzosen				8,778	10,770	13,317	6,084
Chinesen				14	42	13,100	
aus anderen	Län	lern		23,774	24,361	77,496	
	Zusammen		299,504	368,643	460,474	230,000	

Bei dieser Aufstellung sind die "Preussen" den "Deutschen" nicht beigerechnet. Eine andere Berechnung, welche dieselben mit einbegreift, nimmt die Zahl der eingewanderten Deutschen so an:

```
von 1811—20 zusammen 38,000 1851 93,333 1850 55,000 1852 160,000
```

Im Jahre 1855 wanderten ausser den oben speciell Bezeichneten noch ein: 5609 Preussen, 4433 Schweizer, 2588 Holländer, 1506 Belgier und 1024 Italiener. Es befanden sich unter der Gesammtsumme 29,599 Reisende aus den Verein. Staaten selbst. Im Ganzen zählte man (1855) 140,181 Einwanderer männlichen und 90,263 weiblichen Geschlechts. — Bromwell (Beamter im Staatsdepartement) in seiner History of immigration to the United States, berechnet die Zahl der Einwanderer von 1819—55 auf 4'212,624, davon:

aus Grossbritan	nien .	2'343,445	aus	Belgien				6,991
Deutschlan	d.	1'242,082		Norwegen	u. Sc	hwed	en	29,441
Frankreich		188,725		Schweiz				31,071
Holland		17,583		Italien				7,185

Städte (nach dem Census von 1850). New-York 515,394 Einw. (1780 etwa 16,000; 1850 mit den Nachbargemeinden Brooklyn, Newark etc. über 700,000, jetzt über 800,000); Philadelphia 409,353 (1782: 40,000); Baltimore 169,012 (1780: 11,000); Boston 138,788 (1782: 25,000); New-Orleans 119,285; Cincinnati 116,108 (mit Umgebung 150,000); Brooklyn (bei New-York) 96,850; St. Louis 82,744 (jetzt 100,000); Albany 50,771; Pittsburg 46,601 (mit Umgebung 100,000); Louisville 43,217; Charleston 42,807; Providence 41,513; Buffalo 40,266; Washington 40,001;... Chicago 28,269 (jetzt über 60,000); St. Francisco 15,000 (nun wohl 35,000).

Gebietszuwachs. 1803 Erwerbung Louisianas von Frankreich. — 1819 Erwerbung Floridas von Spanien. — 1822 Besetzung des zu Louisiana gerechneten Districts Columbia. — 1845 Annexation von Texas (früher spanisch, dann mexicanisch, zuletzt selbständig). — 1848 Erwerbung von Neumexico und Obercalifornien von Mexico.

Die 13 Provinzen, welche unterm 4. Juli 1776 ihre Unabhängigkeit proclamirten, sind die oben (Seite 300) verzeichneten. Die Vermehrung der "Staaten" (Aufnahme von Gebieten als eigene Staaten in die Union) erfolgte in nachbemerkter Zeit:

```
14. Staat, Vermont, 1791;
                                       23. Maine 1820:
15. Kentucky 1792;
                                       24. Missouri 1820;
16. Tennessee 1796;
                                       25. Florida 1822;
17. Ohio 1802;
                                       26. Michigan 1837;
18. Louisiana 1812;
                                       27. Texas 1845;
19. Indiana 1816;
                                       28. Arkansas 1846;
20. Mississippi 1817;
                                       29. Iowa 1846;
21. Illinois 1818:
                                       80. Wisconsin 1848:
22. Alabama 1819;
                                       81. Californien 1851.
```

Verzeichniss der Präsidenten der Vereinigten Staaten. Anhangsweise geben wir nachfolgende Liste, mit dem Bemerken, dass die Amtsperiode, je am 4. März beginnend, stets nach 4 Jahren endet:

```
1789. George Washington (2mal gewählt).
```

1797. John Adams.

1801. Thomas Jefferson (2mal gewählt).

1809. John Maddison (2mal).

1817. James Monroe (2mal).

1825. John Quincy Adams.

1829. Andrew Jackson (2mal).

1837. Martin van Buren.

1841. William Henry Harrison (gestorben den 4. April 1841, weshalb nach ihm)

1841. John Tyler (als bisheriger Vicepräsident).

1845. James Knox Polk.

1849. Zachar. Taylor (gestorben den 9. Juli 1850, daher)

1850. Millard Fillmore (bisheriger Vicepräsident).

1853. Franklin Pierce.

Finanzen. Der Finanzausweis für das Rechnungsjahr vom 1. Juli 1853 bis dahin 1854 zeigte folgende wirkliche Einnahmen und Ausgaben:

Einnahmen:	Ausgaben:				
Zölle       .       .       Doll. 64'224,190         Landverkäufe       .       .       8'470,708         Verschiedenes       .       .       854,717         Cassabestand v. Vorjahre       21'942,893	Innere Verwaltung Auswärt. Angelegenheiten Verschiedenes Kriegswesen	4'669,385 7'726,677 13'531,310 11'733,680			
Zus. 95'492,598	Marine Schuld	10'768,193 24'336,380			
Ueberschuss d. Einnahmen 20'137.968	Zusammen	75'354.680			

Ungeachtet der Störungen des Verkehrs und der Industrie in Folge der finanziellen Krise (zumeist Folge eines Uebermaasses von Unternehmungen, zum Theil von schwindelnder Art, mitunter doch aber auch mittelbar Folge des russischen Krieges), ergab die Abrechnung für 18<sup>54</sup>/<sub>55</sub> folgende Hauptresultate:

Die Zölle bilden weitaus den wichtigsten Theil der Einnahme. Ausser ihnen kommt nur noch der Erlös von veräusserten (und dadurch der Cultur gesicherten) Staatsländereien in Betracht; es ist dies das sog. "Congressland", welches zu 1½ Doll. per Acre verkauft wird. Die Post sieht man nicht als Finanzquelle, sondern als gemeinnütziges Volksinstitut an; 1853/54 ergab sich, bei einer Einnahme der Post von 6'955,586 Doll., noch ein Deficit von 1'755,324; im Jahre zuvor war der Ausfall sogar 2'117,078 Doll. gewesen. — In der ersten Zeit ihres Bestandes hatte die Union eine, wenn gleich sehr geringe, Grundsteuer erhoben: vom Acre besten Landes etwa 1 Cent (ungefähr 6 franz. Centimen oder 1½ Krzr. rhein.). Seit 1818 sind aber alle directen Steuern für den Gesammtstaat abgeschafft. — Was die Staatsausgaben betrifft, so bemerken wir, dass die höchste Besoldung, die des Präsidenten der Union, nicht mehr als 25,000 Doll., jene des Vicepräsidenten aber nur 5000 Doll. beträgt.

Geschichtliche Notizen. Im Jahre 1781 sollten 8 Mill. Doll. für die Centralregierung aufgebracht werden. Diese Summe ward nun, nach Maassgabe des vermuthlichen Werthes der angebauten Ländereien (also als Grundsteuer) in folgender Weise repartirt (woraus unter anderm ersichtlich, wie weit der jetzige Grossstaat New-York [the Empire-State] den meisten andern Provinzen noch nachstand):

Virginien Doll	l. 1'807,594		Süd-Carolina	873,598
Massachussets	1'307,496	,	New-York	373,598
Pennsylvanien	1'120,794		Rhode-Island	216,684
Maryland	933,996		New-Hampshire	178,398
Connecticut	727,196		Delaware 1	112,085
New-Jersey	705,979		Georgien	24,905
Nord-Carolina	622,677			,

Die eigenen Staatseinkünfte der Union stiegen in folgendem Verhältnisse:

```
8'652,014
                      1815 15'411,634
1792
                                            1835 34'163,635
                            16'779,331
1795
       5'926,216
                      1820
                                            1840
                                                  16'993,858
1800
      10'624.997
                      1825
                            21'342,906
                                            1845
                                                  29'769,134
       9'299,737
                      1830 24'280,888
1810
                                            1850 43'375,798
```

Staatsschuld. Dieselbe betrug am 1. Juli 1856 nur noch 32'737,563 Doll. Sie war folgendermaassen gebildet:

Anlehen von 1842 8'343,886; von 1843 7'004,231; von 1846 4'999,150; von 1847 28'197,950; 1848 16 Mill. (beide letzten Posten vom Mexicanischen Kriege und dem Kaufpreise für mexicanisches Gebiet); Entschädigung für Texas 5 Mill.; ditto nicht ausgegeben, weitere 5 Mill.; Obligationen zum Vortheil der Städte Washington etc. ausgegeben 1'/2 Mill. etc., zusammen Dollars 78'797,817 Der Staatsschatz hatte davon am 4. März 1858 zurück-

Nach amtlichen Mittheilungen sind hievon ungefähr 15 Millionen in Europa (davon die Hälfte in Frankreich).

Nach Beendigung des Unabhängigkeitskrieges ward die Unionsschuld so berechnet:

Einheimische Schuld: Anlehen, unbezahlte Zinsen, Sold 34'115,290

Gesammtschuld 42'000,375

In der Folge stellte sich indess eine bedeutend grössere Ziffer heraus; auch ward die zur Verzinsung erforderliche Summe auf nicht weniger als 3'415,955 Doll. berechnet! Später betrug die anerkannte Schuld:

```
1790 79'124,464 1812 45'209,787 1830 48'565,406
1791 75'468,476 1816 127'834,934*) 1833 4'774,834
*) Folge des Krieges mit England.
```

1834 war die Schuld vollständig getilgt; 1835 wurden sogar Ueberschüsse von der Union an die einzelnen Staaten vertheilt. Der Mexicanische Krieg und die neuen Landerwerbungen, namentlich von Mexico, veranlassten neue bedeutende Geldaufnahmen, wie wir oben sahen. Auf den Schuldenstand wirkten in verschiedenen Zeiten wesentlich folgende Momente ein:

Unterm 30. April 1803 erkaufte die Union von Napoleon Louisiana um 12 Mill. Doll. (oder eigentlich um 60 Mill. Frk.); — ebenso unterm 22. Febr. 1819 Florida von Spanien um 5 Mill. Doll. — Mit Texas übernahm die Union etwa 10 Mill. Schulden. Für Abtretung Californiens etc. wurden etwa 20 Mill. an Mexico vergütet (15 Mill. baar.) 1824 wurden 20 Mill. für Anlagen von Kunststrassen und Canälen bestimmt. 1835 erhielt die Union von Frankreich 25 Mill. Frk. (fast 5 Mill. Doll.) zur Entschädigung für die ihr durch Napoleons Gewaltmaassregeln verursachten Verluste. Von sämmtlichen Indianerstämmen erkaufte die Union bis zum Jahre 1840 442'866,370 Acres Land, wofür sie 85'088,800 Doll. bezahlte. Dagegen verkaufte sie von 1833 bis Ende 1852 77'052,422 Acres um 98'407,540 Doll. Im Jahre 18<sup>54</sup>/<sub>55</sub> betrugen diese Veräusserungen 24'557,409 Acres, — um 8'693,789 Acres mehr als im Vorjahre.

Finanzverhältnisse der einzelnen Staaten. Behuld

		DCT RM			
Steates	Jahresausgal ohne Schuler u. Schulden	Gepital 1, Jan. 1855	Jahres- zins		
Maine Do	150,000	685,500	41,180		
New-Hampshire	. 80,000	keine			
Vermont .	. 100,000	keine			
Massachusetts	. 600,000	1'690.000	100,000		
Rhode-Island	. 55,000	keine	<u> </u>		
Connecticut	. 120,000	<b>k</b> ein <b>e</b>			
New-York .	. 750,000	25'127,898	1'852,000		
New-Jersey .	. 90,000	65,000	8,900		
Pennsylvania	. 425,000	40'613,160	2'011,517		
Delaware .	. 11,000	keine	<u> </u>		
Maryland .	. 170,000	10'852,577	570,000		
Virginia .	. 600,000	24'705,479	1'456,072		
North-Carolina	. 75,000	8'409,633	200,000		
South-Carolina	. 115,000	1'866,274	99,087		
Georgia .	. 131,000	2'644,222	158,658		
Florida .	. 45,000	keine	<u> </u>		
Alabama .	. 100,000	6'168,887	810,000		
Mississippi .	. 180,000	<b>2'27</b> 1,707	186,000		
Louisiana .	. 515,000	8'889,222	250,000		
Texas .	. 100,000	12,486,991			
Arkansas .	. 35,000	1'506,017	82,800		
Tenessee .	. 165,000	8'992,857	219,621		
Kentucky .	. 250,000	6'147,284	860,000		
Ohio .	. 200,000	16'662,959	977,810		
Michigan .	. 125,000	8'213,245	200,000		
Indiana .	. 80,000	7'338,473	316,000		
Illinois 🔥	. 125,000	18'994,615	839,000		
Missouri .	. 110,000	802,0 <b>0</b> 0	47,805		
Iowa .	. 25,000	79,796	7,600		
Wisconsin .	. 40,000	100,000	8,000		
California .	. 1700,000	1'812,502	120,000		
Zusammen	6'217,000	192'026,298	9'866,995		

Die meisten Staaten besitzen eigene "Schulfonda." Im Ganzen wird der Betrag derselben zu 29'179,871 Doll. angegeben. Derselbe rührt her von der Verpflichtung der Einzelnstaaten, einen Theil ihres Grundeigenthums für den Unterhalt der Unterrichtsanstalten zurückzubehalten. Es soll der 16. Theil der zum Verkause bestimmten

Ländereien dazu verwendet werden. — Der Umfang des von der Union an die Schulanstalten überlassenen Grundbesitzes ward Anfangs 1856 zu 52'970,231 Acres, und deren Werth zu mindestens 200 Mill. Doll. angegeben.

Militärwesen. A. Landmacht. Von zwei zu zwei Jahren bestimmt der Congress die Stärke der Truppenmacht. Dieselbe wird geworben, mit 30 bis zu 200 Doll. Handgeld. Die Capitulationszeit ist 5 Jahre. Nach deren Ablauf erhält der Wiedereintretende, ausser dem neuen Handgelde, Anspruch auf eine Zulage, und nach der Verabschiedung 180 Acres Land. So kommt es, dass die Union in den 20 Jahren 1833 - 53 26 Mill. Acres Land an ausgediente Soldaten überlassen hat (besonders nach dem Mexicanischen Kriege, denn in Kriegszeiten müssen, um die nöthige Soldatenzahl zu erhalten, grössere Zugeständnisse gemacht werden, als die gewöhnlichen). Indess erhält der Angeworbene, schon in gewöhnlichen Zeiten, ausser dem Handgelde: Kost, Kleidung und monatlich 7, nach zwei Monaten 10 Doll. Sold. Für im Dienst invalid Gewordene wird reichlich gesorgt. Unter den Soldaten befinden sich viele Fremde. Das Officierscorps gilt als ausgezeichnet. Am 1. Jan. 1855 war der effective Stand 10,745 M., in:

1 Ingenieurcorps,

4 Reg. Artillerie,

2 Reg. Dragoner,

8 , Infanterie.

1 , berittene Büchsenschützen,

Nach einem Congressbeschlusse von 1855 soll zwar die Landmacht auf 17,867 M. gebracht werden; allein zu Ende 1855 war der wirkliche Bestand doch erst 15,752.

Miliz. Wie es sich von selbst versteht, dass der freie Amerikaner eine Conscription und Aushebung nach gewöhnlicher europäischer Art für Bildung eines stehenden Heeres ebensowenig sich gefallen lassen würde, als der Schweizer, — so versteht es sich hinwieder auch von selbst, dass ein jeder Bürger, wenn nöthig, zur Vertheidigung seines Vaterlandes mitzuwirken verpflichet ist. Diese Milizpflichtigkeit geht vom 18. bis zum 45. Altersjahre; nur Geistliche, Lehrer, Richter, Advokaten und Matrosen hat man davon ausgenommen. Das Specielle der Aushebung ist den einzelnen Staaten überlassen. Dagegen besteht seit 1792 eine gleichmässige Organisation. Man hat Linien-Infanterie, Jäger, Scharfschützen, Dragoner und Artillerie (die Reiterei ist am schwächsten). Zu Ende 1854 war der Gesammtbestand der Miliz 2'202,748 M., worunter 75,382 Officiere.

Festungen. Deren sind eigentlich keine vorhanden, wohl aber hat man die grossen Hafenplätze durch Forts gedeckt, namentlich New-York, Boston, New-Orleans, Charleston etc. Auch gegen die Indianer hat man mehrfach Forts errichtet.

Geschichtliche Notizen. Bei der vielfach herrschenden Geringschätzung der Milizen verdient u. a. folgende Gegenüberstellung der gegenseitigen Streitkräfte zu verschiedenen Zeiten des Unabhängigkeitskrieges alle Beachtung. Dieselbe rührt von einem Manne des Faches, von einem Militäre her, und zwar nicht von einem Amerikaner.

sondern im Gegentheile von einem Briten, Stedman, der gerade in diesem Kriege selbst diente, und zwar unter dem ausgezeichneten englischen Obergenerale Lord Cornwallis. (Stedman, History of the war of North-Amerika). Es betrug die Zahl der Kämpfer:

	•	Briten	Amerikaner			Briten	Amerikaner
1776.	August	24,000	16,000	1777.	März	27,000	4,500
	November	26,900	4,500		Juni	30,000	8,000
	December	27,700	3.300			•	•

Aus dem Jahre 1781 liegt uns folgende Berechnung über die Streitmacht der Amerikaner vor:

Unmittelbar nach beendigtem Kriege sollen nur noch 4800 M. Infanterie und 2600 Cavallerie vorhanden gewesen sein. Die gesammte Streitmacht verminderte sich dann auf blos 1500 M. Als dagegen 1794 ein Krieg mit Frankreich drohte, stellte die Union, mit Einrechnung der aufgebotenen Milizen, 75,000 M. bereit. — Bei Beendigung des zweiten Krieges mit England, 1815, hatte man 32,000 Soldaten, deren Zahl schnell auf 10, später auf 6,000, vermindert ward. — In dem Mexicanischen Kriege dürfte die Streitmacht bis zu 35,000 M., oder selbst darüber, angewachsen sein. — Die Stärke der Miliz ward in verschiedenen Zeiten so angegeben:

```
1786 1816 1824 1854
70,000 748,556 899,541 2'202,748
```

Zum Schlusse stehe hier eine Uebersicht der zur Bekämpfung der Selbständigkeit Amerikas verkauften deutschen Truppen (nach Franz Löhers "Geschichte und Zustände der Deutschen in Amerika"). Es verkauften die Fürsten von

Hessen	16,992	M.,	wovon	6,500	umkamen
Braunschweig	5,723	,	77	8,015	77
Hanau	2,422		77	981	,
Anspach	1,644	77	,	461	,,
Waldeck	1,225	77	77	<b>72</b> 0	77
Zerbst	1,160	77	<b>y</b>	176	n
Zusammen	99 186	M	WOYOR	11.848	umkamen.

- B. Marine. Bestand 1855 = 55 Schiffe:
- 6 Linienschiffe, sämmtlich Segler, 1 zu 120, 5 zu 90-100 Kanonen,
- 18 Fregatten: a. 4 Schraubendampfer, 1 su 60, 8 su 80 Kanonen,
  - b. 6 Raddampfer, 2 zu 14, 4 zu 10 c. 8 Segler, 6 zu 54, 2 zu 48
- 4 Briggs zu 12 Kanonen
- 16 Corvetten, 12 zu 20, 4 zu 16 Kanonen,
- 11 kleinere Schiffe, wovon 10 Dampfer, zur Zollwache.

Die Güte der Schiffe (Holz und Bauart) wird als ausgezeichnet geschildert. Indessen heisst es im Berichte des Marineministers von Ende 1854: "Selbst mit Einrechnung der noch nicht fertigen 6 Dampffregatten, übersteigt unsere Seemacht nicht 50 dienstfähige

Schiffe." Daher Antrag auf Reorganisation der gauzen Kriegsmarine. Anfangs 1856 ward der Bau von 10 Kriegssloops beschlossen, jedes zu 507,000 Doll. veranschlagt. Dann erfolgte weiter die Genehmigung eines grossen ausserordentlichen Credits für die Marine.

Während des Unabhängigkeitskrieges bestand die amerikanische Seemacht zunächst nur aus Kapern und Kreuzern. Nach dem Frieden verkaufte man die Kriegsschiffe, theils wegen Untauglichkeit, theils aus Mangel an Mitteln zur Fortunterhaltung derselben. Dann erfolgte aber der Beschluss, 20 eigentliche Kriegsschiffe zu bauen, worunter 4 von 74 Kanonen, 3 von 50, 6 von 44, die tibrigen s. g. "Fregatten." Jeder Staat sollte mit einer Taxe belegt werden, um die Kosten zu decken. Allein erst 1801 begann man wirklich mit Herstellung einer Kriegsmarine. Als die Amerikaner 1812 den Briten den Krieg erklärten, umfasste ihre ganze Seemacht blos 4 Fregatten, 8 Sloops und 6000 Mann. Dennoch errangen sie mehr Vortheile, als die Franzosen während ihres ganzen Krieges. Man vermehrte die Kriegsmarine meistens durch Kauffahrteischiffe. Weitaus in den meisten Kämpfen befanden sich die Amerikaner im Siege, allerdings unter Vermeidung einer eigentlichen Seeschlacht. Der Commodore Rodgers nahm bis Ende 1813 den Engländern 218 Schiffe mit 574 Kanonen und 5106 M. Laut britischem Parlamentsausweis büssten die Engländer vom 1. Oct. 1812 bis 1. Mai 1813 im Ganzen 382 Fahrzeuge ein.

Sociales. Zu einer auch noch so gedrängten Darstellung der socialen Verhältnisse wäre ein weit grösserer Raum erforderlich, als wir dafür verwenden können. Wir müssen uns daher auf einige wenige aphoristische Bemerkungen beschränken.

Die Vereinigten Staaten haben jedenfalls den thatsächlichen Beweis geliefert, dass eine Republik auch selbst beim ausgedehntesten, einen halben Erdtheil umfassenden Umfange, ebenso bestehen kann, wie im kleinsten Gebiete. Die Union beurkundet überdies, und zwar gerade in Folge ihrer freien Verfassung, ein so gewaltiges Aufblühen, wie die Welt noch nie ein gleiches sah. Dass bei dieser colossalen Entwicklung nicht Alles in der gewöhnlichen Weise vorangeht, dass vielmehr auch die hässlichsten, abscheulichsten Auswüchse vorkommen, kann wahrlich nicht Wunder nehmen. Aber neben den empörendsten Barbareien und Rohheiten, neben den schamlosesten Betrügereien und dem ehrlosesten Missbrauche jedes Vertrauens, sehen wir eben doch die Nation in ihrer Totalität emporkommen und blühen, an Macht und Wohlstand wachsen in wunderbarster Ausdehnung. Ueber unendlich Vieles hat man zu klagen, über unendlich Vieles ist man mit allem Grunde entrustet, und diese Schattenseiten erscheinen um so furchtbarer, als sich in manchen Beziehungen nicht einmal absehen lässt, wie denn irgend eine Beseitigung der obwaltenden Missstände nur möglich sei. Indessen liegt in der menschlichen Natur eine solche unerschöpfliche Heilkraft, dass wir eine Ungereimtheit begehen würden, wenn wir das Verderben dieses Staates und dieser Nation verkünden wollten, weil wir nicht im Stande sind, vorauszusagen, auf

welche Weise Genesung erfolgen könne; eine solche Vorausverkündigung des Verderbens wäre um so ungereimter in einer Zeit, in welcher der nordamerikanische Freistaat was materielles Gedeihen betrifft, in einer Ausdehnung fortschreitet, welche das furchtbare Elend in vielen Theilen der alten Welt desto schrecklicher erscheinen lässt; und in einer Zeit, in welcher, was die moralische Seite anbelangt, die Menge der Wort- und Eidbrüche, der Justizmorde und der Gewaltthaten in Europa wenigstens Diejenigen verstummen machen sollte, welche am häufigsten und lautesten ihr Verdammungsurtheil über Amerika aussprechen.

Der am tiefsten in die Verhältnisse eindringende, zugleich der hässlichste und am schwersten die Zukunft bedrohende Missstand, ist das Institut der Neger-Sclaverei. Man hat keinen Grund, wegen ihres Vorhandenseins die Republik anzuklagen, denn die Negersclaverei ist eine Hinterlassenschaft aus der Zeit, in welcher das Land unter dem Regime der Monarchie stand. Dagegen lastet allerdings auf den modernen amerikanischen Republikanern die schwere Schuld, jene heillose, die Menschheit schändende Einrichtung, nicht so weit möglich beschränkt, und auf ihre allmählige Aufhebung hingewirkt zu haben, was unverkennbar die Absicht der Gründer des Freistaats war, wie denn auch Amerika zuerst unter allen Staaten (vom 1. Jan. 1808 an) den Sclavenhandel d. h. die Sclaveneinfuhr, verbot; es lastet auf ihnen die ganze Schuld, im Gegentheile die Erhaltung jener Institution befestigt, deren Gebiet erweitert und ausgedehnt zu haben, - ein Verfahren, das sich, wie leicht vorauszusehen, schrecklich an der Union rächen wird.

Der älteste und der jüngste Census ergaben, hinsichtlich der Zahl der Sclaven, im Verhältniss zu jener der Freien, folgende Resultate:

	Freie	Scieven
1790	3'231,975	697,897
1850	19'987,563	3'204,818
Zunahme	518 Proc.	859 Proc.

Es hat sonach allerdings die freie Bevölkerung im Ganzen weit stärker zugenommen, als die Sclavenbevölkerung. Das Verhältniss gestaltet sich aber umgekehrt, wenn wir blos die Sclavenstaaten ins Auge fassen. Hier ist es den Sclavenzüchtern gelungen, eine enorm überwiegende Vermehrung jener Unglücklichen herbeizuführen.

Während man es dem Christenthume als eines seiner höchsten Verdienste anrechnet, die Sclaverei gebrochen und aufgehoben zu haben, wissen wir nicht nur aus der Geschichte, dass gerade bei den christlichen Völkern die Negersclaverei ihre Begründung fand, sondern wir haben auch das empörende Schauspiel selbst vor Augen, wie die Kirchlichgesinntesten, ja wie Vorsteher von Kirchen, wie Geistliche am eifrigsten und rasendsten sind in Vertheidigung und Aufrechterhaltung jenes schändlichen Institutes. Nach Scherzers Versicherung (in den "Reisen in Nordamerika in den Jahren 1852 und 1853, von Dr. Moriz Wagner und Dr. Karl Scherzer") befinden sich unter den Sclavenzüchtern nicht weniger als "1600 Geist-

liche, welche zusammen über 600,000 Sclaven, also ein Fünftheil der Gesammtsclavenbevölkerung als ihr Eigenthum besitzen."

Im Uebrigen gibt es in den Vereinigten Staaten keinen Unterschied nach gesonderten und abgeschlossenen Ständen, insbesondere keinen Beamtenstand als solchen, da die öffentlichen Stellen durch freie Wahl und nur immer auf gewisse Zeit, Leuten aus dem Volke übertragen werden, welche, wenn nicht wieder gewählt, in die Reihen dieses Volkes zurückzukehren haben. Man schätzt die Zahl Derjenigen, welche von Berufsarbeiten leben, die eine s. g. höhere Bildung voraussetzen, auf nur ungefähr 200,000. Im Civildienste sind blos gegen 24,000 angestellt.

Kirchen. Ihre Gesammtzahl ward im Dec. 1854 in amerikanischen Blättern zu 38,061 angegeben; der Gesammtwerth des Kirchenvermögens aber zu 87'328,800 Doll.

Schulen. Die Zahl der öffentlichen Schulen betrug 1840 50,624, und hat sich seitdem wohl verdoppelt. — Im Staate Massachussets wurde 1845 bei einer Bevölkerung von 900,000 Seelen gegen eine Million Doll. für den Volksunterricht verwendet (Lyall, "zweite Reise nach den Vereinigten Staaten." — In diesem Verhältnisse müsste Bayern, — in dessen Staatsbudget blos 900,653 fl. "für Erziehung und Bildung," erscheinen, — jedenfalls über 12 Mill. Gulden dafür aufwenden.) Selbst in dem eben neu entstandenen Staate Wisconsin betrug der Schulfond des Staats am 31. Dec. 1851 765,109 Doll., welche, zu 7 Procent angelegt, 53,557 Doll. jährlich ertrugen. (Vergleiche auch das S. 305 Angegebene.)

Bibliotheken. Es gab:

Zeitungen und andere Zeitschriften

```
    1775
    87
    Zahl der jährlich verbreiteten Nummern

    1801
    208
    1828 etwa 60 Mill.

    1850
    2800
    1850 " 4221/3 "
```

Täglich erscheinende Zeitungen gab es 1850 etwa 350, mit einer Nummernverbreitung von 235 Mill. — Ungefähr der 20. Theil erscheint in deutscher Sprache.

#### Agricultur, Industrie- und Handelsverhältnisse.

Werth des ländlichen Grundeigenthums mit Viehstand 1850 3820 Mill. Doll.

1852 4600 , ,

Steigen des Grundwerthes. Hier ein Paar Beispiele: Der Boden, auf welchem die Stadt Chicago steht, und dessen Verkaufswerth man bereits im Jahre 1852 auf mehr als 1 Mill. Doll. schätzte, ward 1815 um 30 Doll. verkauft. — Die Bodenfläche, auf der sich

die Stadt Cincinnati erhebt, wurde vor 60 Jahren um ein Pferd abgetreten. — Der Grund und Boden der Stadt New-York und Umgegend ward im Jahre 1624 für 24 Doll. verkauft, während derselbe 1852 einen Werth von mehr als 300 Mill. repräsentirte.

Es versteht sich von selbst, dass alle derartigen Schätzungen nur annähernd richtig sein können.

Posten Jahr Postamter Poststrassen	Telegraphenlinien
1790 75 1,875 engl. Meil.	1848 10,389 engl. Meil.
1851 21,551 196,290 , ,	1852 16,000 , ,
Ende 1854 23,925 219,985 " "	mit d. Doppellinien 27,177 " "
	2800 engl. Meilen angelegt. 1851 betrug
die Gesammtlänge etwa 4000 Meilen.	Kosten: 90 Mill. Doll.

Eisenbahnen, je am 1. Januar im Betriebe:

Jahr	engl. Medl.	Zunehme	Jahr	engl. Meil.	Zunahme
1848	5,265	_	1853	13,315	2,437
1849	6,197	932	1854	15,511	2,196
1850	7,850	1,253	1855	19,438	8,927
1851	8,856	1,506	1856	23,242	3,804
1852	10.878	2.022		•	•

#### Auf die einzelnen Staaten kommen englische Meilen Bahn:

Auı	die emzemen	Drawnell	Konimen	onRn	BCHA	MEHON	Dann:
1.	New-York	2685		15.	New-	Jersey	429
2.	Ohio	2458		16.	Mich	igan	427
3.	Illinois	1884		17.	Nord	-Carolina	349
4.	Pennsylvanien	1581		18.	Tene	ssee	326
5.	Indiana	1406		19.	Alab	ama	304
6.	Massachussets	1220		20.	Wisc	onsin	240
7.	Virginien	986		21.	Kent	ucky	231
	Georgien	975		22.	Missi	ssippi	220
9.	Süd-Carolina	741		23.	Louis	siana	198
10.	Connecticut	656		24.	Rhod	e-Island	95
11.	New-Hampshire	585		25.	Misso	ouri	37
12.	Maryland	507		26.	Texa	8	32
	Maine	459		27.	Dela	ware	22
14.	Vermont	454					

Die Neu-England-Staaten, dann New-York, Ohio, Indiana und Illinois besitzen gegen 12,000 Meilen Bahnen, also nahezu <sup>2</sup>/<sub>3</sub> der Gesammtsumme, während ihr Areal nur ungefähr 238,000 englische Q.-Meilen beträgt, demnach wenig über <sup>1</sup>/<sub>14</sub> des Gesammtgebiets. — Dies das Ergebniss, ungefähr 28 Jahre nach Eröffnung des ersten Schienenwegs von 4 englischen Meilen, und 26 Jahre nach Eröffnung der ersten Personenbahn (von 13 Meil.) — Die Zahl der Eisenbahngesellschaften betrug 1854 etwa 325. — Die Bahnen sind grossentheils unsolid gebaut. Auch haben die Gesellschaften vielfach, sogar in betrügerischer Weise, die Verbindlichkeiten gegen ihre Gläubiger (die Bonds-Besitzer) unerfüllt gelassen. Indessen besitzt nun eben Nordamerika ein Eisenbahnnetz, wie kein anderes Land der Welt.

Das "American Rail-Road-Journal" von 1855 enthielt folgende beachtenswerthe Bemerkung:

"Wer mit unsern Verhältnissen nicht bekannt ist, wird zu dem Glauben geneigt sein, dass wir uns zu Grunde richten müssen, indem wir 100 Mill. Doll. und 50,000 Arbeiter jährlich für Eisenbahnen verwenden. Hielten wir ein stehendes Heer, das ebensoviel kostet, so würden diese Leute darin keinen Grund zur Besorgniss und dies ganz in Ordnung finden. Indem wir aber eine solche Summe und Arbeitskraft auf Werke verwenden, die später Capital und Zinsen zurückzahlen, und dabei den Werth des Eigenthums steigern, muss das Resultat, gegenüber jener Verwendung in andern-Ländern, sich sehr günstig für uns herausstellen."

Man berechnet die Kosten der Eisenbahnanlagen, einschliesslich des Betriebsmaterials, durchschnittlich per englische Meile:

```
in Grossbritanien auf 169,000 Doll. in Russland auf 75,000 Doll. in Frankreich " 125,000 " in Deutschland in Deutschland in Nordamerika " 33,000 " in Belgien " 87,000 "
```

Rhederei, nach Tonnen berechnet:

```
        1791
        1822
        1842
        1847
        1852
        1858

        502,146
        1'824,692
        2'092,890
        2'839,045
        4'138,489
        5'212,000
```

Die Angabe von 1855 rührt von dem Marineminister her. Eine andere Berechnung lautet:

```
Tonnenzahl der freien Staaten , Sclavenstaaten , Sclavenstaaten zusammen 5'180,983 Zahl der Schiffe: fast 30,000 davon: New-York 1'464,221 Massachussets 978,210 Maine 806,605 Pennsylvanien 897,767
```

Eine weitere Berechnung steigt sogar auf 5'661,416 Tonnen, wobei aber die Flussschifffahrt eingerechnet zu sein scheint. Hievon kämen: 2'333,819 Tonnen auf den auswärtigen, 2'662,114 auf den Küstenhandel, 146,965 auf den Stockfisch- und 181,901 auf den Wallfischfang, endlich 677,613 auf die Dampfschifffahrt.

Dampfschifffahrt. 1811 erschien der erste Dampfer; 1852 besass die Union deren 1450, von ungefähr 450,000 Tonnen, darunter 125 Oceandampfer von 120,000 Tonnen. — 1856 dürfte sich die Zahl der Dampfschiffe auf 2400 belaufen. (Manche sprechen übertrieben von 3000.)

Matrosen rechnete man 1845 gegen 100,000, von denen 52,000 im auswärtigen Handel, 26,000 bei der Küstenschifffahrt, 10,000 beim Stockfisch-, und 5500 beim Wallfischfange, endlich 6500 bei der Binnenschifffahrt Verwendung fanden. 1856 dürfte sich jene Matrosenzahl nahezu verdoppelt haben.

Ein - und ausgelaufene Schiffe.

```
1882 17,000 Schiffe von 2'705,030 Tonnen
1849 40,518*) , , 8'798,269 , *) davon 22,674 einheimische.

Leuchtthürme. Jahr Zahl Kasten
```

Jahr Zahl Kesten 1793 7 12,061 Doll. 1851 372 846,820 ,

Gesammthandel; (die Rechnungsjahre je mit dem 30. Juni endigend); Werth:

	Einfuhr	Ausfuhr
1852	212'613,282	209'641,625 Doll.
1853	267'298,647	280'420,740
1854	801'047,504	285'575,070

1855 261'468,520 275'156,846 1856 306'617,232 314'636,982

Die wichtigsten Artikel waren 1854/55

bei der Einfuhr

Wolle und Wollenwaaren . . . 26'476,288
Baumwolle und Baumwollenwaaren . . . 21'655,624
Seide und Seidenwaaren . . . . 27'052,012

bei der Ausfuhr

Der Waarenbezug aus Grossbritanien war, in Pfd. Strl.:

1858 1854 1855 98'988,781 97'184,726 95'669,380 Pf.

Wirkung der verschiedenen Zollsysteme (nach den Berechnungen des Bremer Handelsblattes):

		Millio	men Dell	ars		Zolleinnahmo	
Periode	Tarif	Etafebr	Lesfahr	Total	per Kepf		
1815-16	mässig	147	82	229	251/2 Doll.	. 36 Mill.	
181633	hoch	83	721/2	1551/2	13	211/2	
1888 - 42	theilweise mässig	136	120	256	16	19	
184246	hoch	106	111	217	12	19	
1846—53	mässig	190	180	870	17	88	
Banken.	1850	824 mit	217 M	ill. Capi	ital		
	1854	1208 "	801 ,	, ,			
	1855	1807	882				

Hievon kommen auf

New-York 289 Banken mit 85 Mill. Pennsylvanien 64 , , 20 ,

Zahllose Schwindeleien, Betrügereien und Verluste für die Einzelnen knüpfen sich an die Geschichte der amerikanischen Banken; dennoch lässt es sich nicht verkennen, dass diese Institute in unberechenbarer Ausdehnung mitwirkten zu der unbeschreiblichen industriellen und commerciellen Entwicklung des Gesammtstaats.

Fondspapiere. Zufolge eines Senatsbeschlusses v. 4. April 1853 legte der Staatssecretär 1854 dieser Versammlung nachstehende Uebersicht vor des ungefähren Schuldbetrags, sowohl der Union, als der Einzelnstaaten, Grafschaften und Städte, dann der Eisenbahn- und Kanalgesellschaften, nach dem Stande vom 30. Juni 1853 (wobei wir bemerken, dass sich seitdem blos die Schuld der Union verminderte, jede andere dagegen äusserst bedeutend vermehrte).

Bezeichnung der Papie	<b>E0</b>				Gecammisumo	im Besitze von Fremden
Vereinigte Staaten-Bonds					Doll. 58'205,517	27'000,000
Bonds der Einzelnstaaten					. 190'718,221	72'981,507
Bonds von 113 Gemeinden					79'352,149	16'462,822
" " 847 Grafschaften					. 13'928,369	5'000,000
Obligationen von 985 Banken					. 266'725,955	6'688,996
Bonds von 75 Versicherungsg	eselli	schai	ten.	•	. 12'829,730	878,172
Obligationen von 244 Eisenbe	shnge	eselle	chafte	m	. 170'111,552	48'888,752
Andere Schuldscheine dieser	71				. 80'898,967	8'244,025

Obligationen von 16 Kanal- u	1. Schifffahrtsgesellsch.	35'888,918	554,900
Andere Schuldsch. dies. "	, ,	22'130,569	1'967,547
Obligationen von 15 sonstigen	Gesellschaften	16'425,612	802,720
Andere Schuldscheine dieser	,	2'358,323	265,773

Gesammtsumme 1,178'567,882 184'184,714

Münze, Maasse. Der Dollar = 9,721100405 eine feine Mark, eingetheilt in 100 Cents. Wirklicher Werth 1 Thlr. 12 Sgr. 7,96 Pf., also beiläufig 2 fl. 29 kr. oder 5 Frank 30 Cent. Da aber die Gold- neben der Silberwährung besteht, und bei dem niedriger gewordenen Preise des Goldes die Silberwährung eigentlich jetzt schon verdrängt ist, so wird man den Werth des Dollar nur noch zu 5 Frank 17 Cent. oder etwa 2 fl. 25 kr. rhein. annehmen können. (Gesetzlich ist der deutsche Gulden nur zu 40 Cents tarifirt, so dass 2½ fl. = 1 Dollar. — Die ½ Doll. werden Schillinge genannt.) — Die Maasse sind meistens die englischen. Der Acre = 1,5849 preuss. Morgen, die französische Hectare also 2,47 Acres. 640 Acres sind eine amerikanische Quadratmeile. Die amerikanische Längemeile = 0,217 deutsche Meilen. — Das Bushel = ½ Berliner oder ½ bayer. Scheffel oder 18/14 österr. Metzen. — 14 Gallons = 1 bayer. Eimer. — Der Centner wird zu 112 Pfund gerechnet.

Indem wir uns zu den übrigen amerikanischen Staaten wenden, werden wir uns auf ganz wenige statistische Angaben beschränken. Da die Verhältnisse dieser Staaten sämmtlich noch nicht gehörig consolidirt sind, so fehlt es meistens an dem nöthigen Materiale, irgend ein vollständiges Bild zu entwerfen.

## Mexico (Republik).

Auf einem Gebiete von 65—70,000 Q.-M. lebten nach der Aufnahme von 1853 7'661,520 Menschen. — Den Nationalitäten nach sind die Einwohner entweder europäischer Abkunft, also Weisse (getheilt in Chapetones und Creolen), angeblich 1½ Mill., — oder Farbige (aus Racenvermischung entstanden) gegen 2¾ Mill., — oder Indianer, etwas über 3½ Mill., — oder Neger, angeblich nur etwa 16,000. — Die Indianer haben sich theils unterworfen (Indios fideles), oder sie sind noch frei und ungetauft, Indios bravos). — Abgesehen von diesen, trifft man fast nur Katholiken, obgleich andere Culten gestattet sind. Die Bevölkerung der Stadt Mexico wird auf 150,000 Menschen geschätzt (70,000 Creolen, 30,000 Mestizen, 10,000 Mulatten und 40,000 Indianer).

Die Finanzen sind, bei den fortwährenden Bürgerkriegen, in starker Zerrüttung. Schon 1836 hatte man, bei einer auf 11½ Mill. Piaster veranschlagten Einnahme, ein Deficit von beinahe 8 Mill. Die Geldzahlung der Vereinigten Staaten für die abgetretenen Länder Neu-Mexico und Obercalifornien (siehe S. 305) konnte kaum momentan Aushülfe gewähren. Der Budgetentwurf für 1850 (der neueste uns bekannte) berechnete einen Staatsbedarf von 16½ Mill., und dagegen eine Einnahme von nur 9'833,000 Piast. Die Schuld ward damals so aufgeführt:

Innere Schuld 80'274,000 Piaster (151'/5 Mill. Frcs.)
Aeussere , 10'241,650 Pf. Sterl. (256 , , )

Zusammen gegen 408 Mill. Free.

Militär. Das stehende Heer soll 1840 19,624, die Miliz etwa 36,000 M. betragen haben. Festungen sind wenige vorhanden; am bedeutendsten ist Vera Cruz oder vielmehr das Fort von San Juan d'Ulloa. — Die Stärke der Marine ward \$840 zu 1 Linienschiff, 5 Fregatten und 11 Briggs angegeben.

Sociales. Die Herrschaft und das Eigenthum des angebauten Bodens befinden sich in den Händen der Weissen. Der Clerus besass übermässige Macht und colossale Reichthümer. Man schätzt dieselben auf 400 Mill. Piaster. Die Finanznoth zwang auch hier zur theilweisen Einziehung der Geistlichengüter, — doch höchstens der Hälfte derselben.

Handel. Im Jahre 1851 betrug der Werth:

der Kinfuhr

15'331,000

19'990,600

3'325,657 Piaster.

Der Aufstand Mexicos gegen Spanien begann 1810 und endete erst 1821. Gold- und Silberausbeute. Mexico hat, zufolge der neuesten Nachweisungen Tejada's, vom Jahre 1690 bis einschliesslich 1852, nicht weniger als für 2734'704,897 Piaster an edlen Metallen zum Ausprägen geliefert, wovon nur 82'119,162 Piaster Gold. Für die Zeit von der Eroberung bis 1690 nimmt Tejada eine Silberausbeute an von 827'/2 Mill. Piaster, so dass Mexico im Ganzen an 3562'/4 Mill. Pesos an edlen Metallen lieferte, wovon höchstens 190 Mill. auf das Gold kommen. (Californien u. Australien zusammen liefern gegenwärtig in einem Jahre mehr Gold, als Mexico in 330 Jahren.)

Münze, Maasse. Piaster (Pesos) = Dollars (die verbreitetste Münze in der Welt), Werth 5 Fr. 80 Cent., 21/2 fl. rhein. oder 1 Thlr. 18 Sgr. 4,93 Pf. preuss.

- Masse und Gewicht wie in Spanien.

# Staaten von Central-Amerika (5 Republiken).

Die 5 unabhängigen Staaten sind:

	ų.·m.	POAOTEGLEINE	
Guatemala .	. 5,000	900,000	Nationalitäten. Weisse, eine Menge
San Salvador	. 500	894,000	von Mischlingen und etwa 800,000
Honduras .	. 3,700	200,000	Indianer. Die letzten theilen sich in
Nicaragua .	. 3,200	250,000	Ladinos oder Quiche, d. h. abhängige,
Costa Rica .	. 3,000	200,000	bekehrte (katholische), — und Bravos
Zusammen ungef.	15,000	2'000,000	oder Barbaros, — unabhängige, freie.

Finanzen. Wir wissen sehr wenig davon. Der Finanzetat von Guatemala vom 1. Juni 1851 bis dahin 52 schloss ab mit 797,402 Pesos Einnahme und 783,862 Ausgabe. Am meisten ertrugen der Zoll und die Branntweinsteuer. — Die innere Schuld betrug 800,000, die auswärtige 400,000 Pes. — Die Einkünste Costa Rica's wurden 1853 zu 450,000 P. angegeben. Schulden hatte dieser Staat keine.

Militär. In Guatemala hatte man vor einigen Jahren 3200 M. als stehendes Heer und 12,978 Milizen. In Costa Rica wurden aus der 5000 Mann starken Miliz periodisch 200 zum activen Dienste herangezogen.

		_	San Salvador		
	1852	1853	1852		
<b>Ausfuhr</b>	868,500	599,047	1'700,000 Pesos		
Einfuhr	977,258	873,842	1'860,000 "		

Historische Daten. Unabhängigkeitserklärung (erst) 21. Sept. 1821. -Trennung vom mexicanischen Bundesstaate 1. Juli 1828. - Unionsvertrag der 5 Staaten 7. October 1842. — Trennung Guatemalas 21. März 1847.

# Neu-Granada (Republik).

Auf etwa 18,000 deutschen Q.-Meilen lebten etwas über 21/2 Mill. (angeblich 2'363,000) Menschen.

	18 <sup>52</sup> / <sub>52</sub>	18 <sup>58</sup> / <sub>84</sub>
Einnahme	22'275,674	19'396,623 Real.
Ausgabe	28'421,811	27'818,505
Deficit	6'146.137	7'991 889

Die Schuld wird auf 37 Mill. Piaster geschätzt. Der Real von Neu-Granada ist = 50 franz. Cent.

Das stehende Heer besteht aus 1800, die Miliz aus 6000 M. — Die Revolution in dem frühern spanischen Vicekönigreiche Neu-Granada begann 1811. Die Schlacht bei Calobozo entschied 1818 die Unabhängigkeit. Die 1819 unter dem Namen Columbia vereinigten Gebiete von Caraccas und Neu-Granada, denen sich 1821 Quito und 1823 Panama anschloss, — zerfielen 1831 wieder in die 3 Staaten Neu-Granada, Venezuela und Ecuador.

## Venezuela (Republik).

Grösse etwa 19,500 Q.-Meilen. — Volkszahl (1851) 1'356,000.

298,000 Weisse (Hispano-Amerikaner und Fremde),

480,000 gemischte Racen,

48,000 Sclaven,

160,000 bekehrte Indianer (Indios reducidos),

14,000 unterworfene Indianer (Indios catequisados),

52,000 unabhängige Indianer.

Rechnungsabschluss von 1852/52

8'248,031 Pesos Ausgabe

Die Schuld ward 1855 zu 19'945,000 Einnahme Piaster berechnet. 2'705,055

5'542,976 Deficit

Die von Sclaven geborenen Kinder werden, zufolge Gesetzes v. 1830, mit der Geburt frei. Der Sclavenhandel ist ohnehin verboten.

Münze, Maasse. Pesos, zu 1 Thir. 23/4 Sgr. Im auswärtigen Handel wird nach spanischen Piastern gerechnet. Maasse: die spanischen.

# Ecuador (Republik).

Der Umfang dieses (Quito, Guayaquil und Assuay in sich begreifenden) Staates wird auf 10,000 Q.-M., die Bevölkerung auf 800,000 Menschen geschätzt, worunter viele Indianer. — Die Schuld beträgt tiber 19 Mill. (19'085,000) Piaster.

# Peru (Republik).

Grösse etwa 27,300 Q.-M. (eingetheilt in 11 Depart. und 65 Provinzen). Bevölkerung 1'400,000 bis 1'800,000, worunter etwa 1 Mill. Indianer. — Das Budget für 1850 schloss mit 10'945,000 Piast. Einnahme und 9'285,000 Ausgabe ab. Der Schuldenstand (hauptsächlich zwei Anlehen in England, zusammen von 3'716,000 Pfd. Strl.) wird zu 49'665,000 Piaster angegeben. — Die Landmacht beträgt etwa 7000 M.; Marine: einige kleine Schiffe. — Die Handelsflotte bestand Ende 1853 aus 187 Seeschiffen. (Münze und Maasse die spanischen.)

# Bolivia (Republik).

15,000 Q.-M. mit 1'330,000 Einw., — Nachkommen von Europäern, Mischlinge und Indianer. — Der Aufstand gegen Spanien begann hier schon im Jahre 1809, und endete erst in Folge von Bolivars Sieg bei Tumuslo, 1. April 1825. — Die Einnahme war 1850 veranschlagt zu 1'976,217 Piast., die Ausgabe zu 1'738,744. Die anerkannte Schuld wird zu 2'605,000 Piast. berechnet; ausserdem sind aber noch in die Millionen gehende Passiva aus der frühern Zeit vorhanden, darunter Beamtenbesoldungen, Kriegsauslagen, Zinsrückstände etc. — Die bewaffnete Macht wird zu 2000 M. angegeben.

# Chile (Republik).

Areal etwa 6700 Q.-M. Bevölkerung (nach der Aufnahme von 1854) 1'439,120. Darunter sollen sich nur etwa 150,000 Weisse befinden (wobei eine Anzahl Einwanderer aus Europa), <sup>1</sup>/<sub>4</sub> Mill. Neger, die übrigen theils getaufte, theils ungetaufte Indianer. Das Land ist in 12 Provinzen und 52 Departemente getheilt. Der Unabhängigkeitskrieg dauerte von 1810—20. — Chile ist derjenige Staat im vormals spanischen Amerika, der sich der geordnetsten Verhältnisse erfreut. — Die Staatseinnahme betrug:

1861 1862 1868 4'581,254 5'826,183 5'869,910 Pesos, wovon 8'675,971 Zoll.

1854 belief sich die Ausgabe (nach einer die Ziffern auf preuss. Thaler reducirenden Notiz) auf 8'199,877 preuss. Thlr. — Zufolge eines Berichtes des Finanzministers von 1855 beträgt die innere Schuld 2'906,300, die äussere 8'938,000 preuss. Thlr. Eine andere Angabe entziffert 8'920,000 Pesos. Der Staat ist frei von Papiergeld. — Stehendes Heer (zufolge Angabe des Kriegsministers von 1855) 2902 M., Nationalgarde 66,300. — Marine: 1 Corvette von 18, 3 Briggs zusammen mit 28, 1 Dampfer mit 3 Kan. — Die Handelsflotte zählte 1855 257 Schiffe von 59,000 Tonnen mit 2710 Mann. Ueber die Ausdehnung des Handels finden wir folgende Notizen:

1854

1855

Einfuhr 87'141,495 Fres. 23'204,065 preuss. Thir. Ausfuhr 66'392,080 , 19'500,192 , ,

1851 betrug der Handel mit Grossbritanien 25, mit Frankreich 23 Mill. Fres.

Münse, Maasse. Der Peso fuerte, getheilt in 100 Centavos, Werth 5 Fres.

— Maasse meist die spanischen.

# Buenos Ayres (Republik).

Der aus dem Verbande der Argentinischen Republik ausgetretene "Estado independiente de Buenos Ayres" umfasst über 2000 deutsche Q.-Meil. Die Volkszahl wird auf 400,000 geschätzt.

Staatsbedarf 1855

Papiergeld

14'870,000 Frcs.

421/2 Mill. Fr.

Stehendes Heer Kriegsflotte

Einfahr

8000 Mann 4 Schiffe mit 80 Kanonen 761/2 Mill. Frcs.

# Argentinische Conföderation (Republik).

Nach dem Austritte von Buenos Ayres, des wichtigsten der conföderirten Staaten, umfasst der Bund noch 13 Staaten, mit etwa 28,000 Q.-M. und 1'200,000 Menschen, wovon 1 Mill. Weisse und Mischlinge, 180,000 unterworfene Indianer und 25,000 Neger. — 1850 (vor der Trennung von Buenos Ayres), waren Einnahmen und Ausgaben zu 71½ Mill. Papier-Piaster veranschlagt. Jetzt schätzt man 10 Mill. Frk. — Die Schuld soll nur in rückständigem Militärsolde und nicht liquidirten Schäden des Bürgerkriegs bestehen. Indessen figurirte früher ein Anlehen von 1 Mill. Pfd. Strl., von welchem seit 1827 keine Zinsen mehr bezahlt wurden. — Stehendes Heer 5000 M. Keine Kriegsmarine. — Einfuhr 50, Ausfuhr 55 Mill. Frk. (Der Papier-Piaster hatte 1851 einen Werth von 33 franz. Centimen = 2,55 Sgr.)

# Paraguay (Republik).

Etwa 3600 Q.-M. Die Angaben über die Einwohnerzahl schwanken zwischen 260,000 und 600,000; etwa <sup>1</sup>/<sub>10</sub> sollen Weisse, <sup>6</sup>/<sub>10</sub> Creolen, <sup>2</sup>/<sub>10</sub> Neger und <sup>1</sup>/<sub>10</sub> Mischlinge und Indianer sein.

# Uruguay (Republik).

Die "Republica oriental del Uruguay" umfasst ungefähr 4800 Q.-M. mit ½ Mill. Menschen. Sie soll mit 10 Mill. Piaster Schulden belastet sein.

# Brasilien (Kaiserthum).

Das Areal wird auf 130,000—150,000 Q.-M., die Bevölkerung auf 4½ bis 6 Mill. geschätzt, darunter:

1'300,000 Europäer und eingeborene Weisse,

250,000 freie Neger,

2'500,000 Negersclaven,

500,000 freie Mulatten und Mestizen,

250,000 Sclavenmestizen,

100,000 unterworfene Indianer,

1'000,000 freie Indianer (Gentios oder Tapayas, wohl 100 Stämme).

Unter den Europäern befinden sich deutsche Colonisten. — Die herrschende Sprache ist die portugiesische; daneben über 100 Indianeridiome. — Cultus der katholische, mit Duldung der anderen Culten. — Bevülkerung der Stadt Rio Janeiro (1852) 266,466, worunter 110,602 Negersclaven. — 1808 flüchtete die portug. Königsfamilie nach Brasiliën. 1815 ward diese Colonie zu einem "Königreiche" erklärt. Nachdem der Hof durch die portugies. Revolution von 1820 zur Rückkehr nach Europa veranlasst worden, und als man portugiesischer Seits den Brasilianern Gleichheit der Rechte verweigerte, erfolgte 1822 der Zusammentritt einer Nationalversammlung, unterm 1. Aug. die Erklärung der Trennung von Portugal, und unterm 12. Oct. desselben Jahres die Erhebung des Kronprinzen zum Kaiser von Brasilien, das seitdem ein selbständiges Reich bildet.

Finanzen. Nach dem Budget für 18<sup>57</sup>/<sub>58</sub> betragen Einkünfte und Ausgaben (englischer Rechnung zufolge) 4'061,999 Pfd. Strl. Die wirklichen Einkünfte sollen gewesen sein:

18<sup>52</sup>/<sub>53</sub> 18<sup>52</sup>/<sub>54</sub> 18<sup>54</sup>/<sub>55</sub>

18'191,458 17'249,806 17'787,950 Piaster (davon Zölle gegen 5 Mill.)
Die inländische Schuld ward am 31. Dec. 1855 zu 8'815,920,
die auswärtige zu 5'839,900 Pfd. Strl. angegeben.

Militär. Die Landmacht, welche fast <sup>1</sup>/<sub>4</sub> der Staatseinkünfte verschlingt, da sie aus Geworbenen besteht, zählte 1852 22,540 M., wovon 3727 Cavallerie (in 4 leichten Reg.) und 3582 Artillerie. Die Marine, <sup>1</sup>/<sub>7</sub> der Einkünfte kostend, besteht aus 38 bewaffneten Fahrzeugen (worunter 1 Fregatte von 50 Kanonen), zusammen mit 356 Geschützen und 2933 M.

Handelsverkehr, 1855.

Einfuhr 84'760,240 Reis = 83,573 R. weniger als im Vorjahre Ausfuhr 90'570,635 , = 13'728,145 R. mehr als im Vorjahre.

Hiebei waren folgende Länder betheiligt in Conto de Reïs.

					Einfuhr	Ausfuhr	
England und	dessen	Besi	tzung	en	45,45	29,27	Contos
Frankreich					9,98	8,17	
Vereinigte Sta	aten				6,99	23,81	
Portugal					6,47	4,65	
Hansestädte					4,88	6,68	
La Plata-Länd	ler				4,22	4,18	
Belgien .		•	•		1,67	2,78	

Munse, Maasse. Das Milreis (1000 Reis) in Silber gleich 521/2 Pence; in

Papier ist der Werth schwankend; er betrug 1841  $80^4/_2$  Pence  $(25^4/_{10}$  Sgr.), 1852  $22^8/_4$  Sgr. Der Conto de Reïs = 1000 Milreis oder 1 Million Reis. — Maasse wie in Portugal.

# Hayti (Kaiserthum) und St. Domingo (Republik).

Der Umfang der ganzen Insel wird zu 1385 Q.-M., ihre Bevölkerung zu 1 Mill. angegeben, worunter 500,000 Neger, 420,000 Mulatten und 30,000 Weisse. - Auf Hayti (das Kaiserthum, im Wesen, den ehemals franz. Antheil der Insel) rechnet man 500 Q.-M. mit 700,000 Bew.; hier dominiren die Schwarzen unter Soulouque. Auf St. Domingo (die Republik, im Osten, vormals spanisch) kommen tiber 800 Q.-M. aber nur 300,000 Bew., unter dem Vorherrschen der Weissen, mit einer afrikanischen Beimischung. - Der Staatsbedarf Hayti's war 1846 — 49 durchschnittlich 5'421,000, das Einkommen 4'623,800 Frk., wovon Ertrag der Zölle 4'249,000. Das Kaiserthum ist mit Papiergeld überschwemmt. Hayti sollte an Frankreich 150 Mill. Entschädigung bezahlen. Obwohl aber diese Summe 1838 auf 60 Mill. herabgesetzt und später weitere Conventionen über die Termine getroffen wurden, scheint der Staat doch völlig ausser Stande, seine Verbindlichkeiten zu erfüllen. - Der franz. Theil der Insel machte sich 1791, der spanische später unabhängig. — Der Werth der Ausfuhr wird auf 25 Mill. Frk. angeschlagen. 1789 betrug derselbe 205, 1801 65, 1824 22<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, 1829 nur noch 4 Mill.

Münze: Gourdes, Dollars oder span. Plaster. — Maasse u. Gewichte: die alten französischen, jedoch für Flüssigkeiten das englische Wein-Gallon.

# Sechste Abtheilung.

# Allgemeine Uebersichten.

#### I. Land und Leute.

# Grösse und Bevölkerung der europäischen Länder und Staaten.

								Deutsche QM.	Bevölkerung
Grossbritanie	n							. 5,767	27'700,000
Frankreich			-					. 9,664	85'800,000
Russland								. 98,800	60'000,000
Oesterreich								. 12,120	86'500,000
Preussen								. 5,103	17'200,000
Deutschland								. 11,443	48'200,000
(Deutschland	ohne	die Bes	itzunge	n Oe	sterreic	hs,	Preusser	16,	•
Holland	und :	Dänen	arks)			•		. 4,233	16'400,000
Italien			•				•	. 6,062	25'600,000
(Italien ohne	die l	Besitzu	ngen C	ester	reichs,	Fre	nkreich	8	-
und Gro	ssbrits	niens)	•	٠.				. 5,067	20'100,000
Schweiz								. 780	2'500,000
Belgien	•							. 537	4.600,000
Niederlande								. 641	3'400,000
Dänemark								. 2,900	2'580,000
Schweden								. 8,000	8'500,000
Norwegen								. 5,800	1'500,000
Spanien			•					. 8,600	14'300,000
Portugal				•				. 1,660	3,200,000
Griechenland								720	1'040,000
Ionische Inse	ln .							. 52	280,000
Türkei	•		•		•	•	•	. 9,500	15'500,000
Gesammt-H	uropa	(nach	Abzug	der	doppe	lten	Posten)	180,000	1661/4 Mill.

#### Uebersicht Amerika's.

# A. Selbständige Länder.

				De	utsche QM	. Bevölkerg.
Vereinigte	Staate	n			156,000	27'000,000
Mexico					65,000	7'700,000
Central-Am	erika	(5 S	taaten	)	15,000	2'000,000
Columbia-S	taaten	`(8 l	Staate	n)	48,000	4'500,000
Peru, Boli	ria u.	Chile		΄.	49,000	4'200,000
Argentinisc	he Su	aten			38,000	2'100,000
Brasilien					140,000	6.000,000
Hayti .					1,400	1'000,000
Grönland					20,000	
Polarlände	etc.				70,000	
Patagonien	•				25,000	
g.	alhatä:	dica	Steat	en	680 000	541/. Mill

#### B. Europäische Besitzungen.

Britisches Nordame	erika	57,000	2'670,000
Russisches Nordam	ierika .	27,000	50,000
Dänisches "	(GrönlKüste)	180	10,000
Westindien (ohne	Hayti) .	3,250	2'410,000
Guiana .		11,000	225,000
	Colonien	100,000	51/. Mill.

Gesammt-Amerika, etwa 730,000\*) 60

\*) Man nahm früher eine ungleich grössere Summe an, da man das Festland gegen den Nordpol hin viel ausgedehnter und weiterreichend glaubte, als es sich seitdem ergab.

#### Die übrigen Erdtheile.

Wir sind nicht im Falle, eine ähnliche Berechnung bezüglich der 3 übrigen Erdtheile zu geben. Nicht nur haben sich dort noch keine Staatensysteme nach unsern Begriffen gebildet, sondern es fehlen auch, mit verhältnissmässig wenigen Ausnahmen, alle festen Anhaltspunkte zu statistischen Berechnungen. In ganz allgemeinen Umrissen wollen wir nur Folgendes erwähnen. In Asien sind 3 Länder von sehr starker Bevölkerung: China, dessen Einwohnerzahl sogar auf 360 Millionen geschätzt wird, Ostindien (sammt der Indo-Chinesischen Halbinsel und den Inseln), vielleicht mit 180, und Japan wohl mit 30 Mill. Alle andern Länder sind, mit unbedeutenden Ausnahmen, gering bevölkert. Dies vorausgesendet, können wir für die verschiedenen Erdtheile, in mehr oder minder begründeter, theilweise aber allerdings ganz unsicherer Schätzung, etwa folgende Zahlen annehmen:

			QM.	Menschenzah		
Europa			180,000	266	Mill.	
Amerika			730,000	60		
Asien			785,000	600	,, H	
Afrika			545,000	40		
Australien			170,000	2	77	
Gesamm	tsun	me	2'410,000	970	Mill.	

#### Confessionen.

	Katholiken	Protestanten	Griechen	Andere Christe	n Juden	Mohamme- daner
Grossbritanien	6'000,000	20'000,000		1'700,000	40,000	_
Frankreich	33'500,000	2'000,000		26,000	74,000	_
Russland	6.500,000	2'000,000	49'500,000	1	1500,000	300,000
Oesterreich	29'000,000	3.500,000	3'100,000		800,000	
Preussen	6'400,000	10'500,000	1,500	20,000	228,000	
Deutschland	22'900,000	19,700,000		30,000	440,000	_
(Deutschl. ohne	,	,		,	,	
Oesterr. etc.)	5'900,000	11'100,000			190,000	
Italien	25 400,000	100,000			50,000	_
(Italien ohne	•	•			,	
Oesterr. etc.)	20'000,000	50,000			40,000	
Schweiz	980,000	1'500,000	_		3,200	
Belgien	4'580,000	15,000			1,500	
Niederlande	1'300,000	1'900,000			58,500	
Dänemark	700	2'570,000		2,400	4,000	
Schweden	1,000	8'500,000		1,300	1,000	
Norwegen		1'500,000	)	300		
Spanien	14'200,000					

	Katholiken	Protestanten	Griechen	Andere Christer	Juden	Mohamme- daner
Portugal	3'400,000					
Griechenland	30,000		1'000,000	) <i>.</i> .	500	
Ionische Inseln		10,000	220,000	)		
Türkei	650,000		10'000,000	)	70,000	4'550,000
Zus. in Europa et	w. 1321/2 Mill		63 Mill.	2 Mill. 3	Mill.	5 Mill.

Den Katholiken sind übrigens hier die unirten Griechen beigerechnet.

In Amerika wird man etwa 32 Mill. Katholiken und 28 Mill. Protestanten annehmen können.

Die gesammte Menschenzahl dürfte sich nach Confessionen etwa so vertheilen:

Christen	:	Nichtchrist	en:
Katholiken	180 Mill.	Mohammedaner	75 Mill.
Protestanten	100 "	Juden •	7,
Griechen	75 "	s. g. Heiden	520 "
Andere Christen	15 ,	_	800 Mill.
	370 Mill.		

# II. Finanzen. Jährlicher Bedarf der europäischen Staaten.

Q4.c.Acr		röhnliche	Staatsbedarf im letzten	Vom ordentlichen Bedarf erheischen Millienen			
Staaten		seinkünfte lionen *)	Jahre ohne Kriegskosten	Hof	Militar	Schuld	
Grossbritanien	Pf. Sterl.	53,33	55 Mill.	0,43	18,72	27,55	
Frankreich	Fres.	1600	1700	30	465	502	
Russland	SRubel	200	220	10,75	100	<b>84</b>	
Oesterreich	fl. CM.	250	300	7	114,4	77,4	
Preussen	. Thir.	118	121,5	2,6	81,87	12,95	
Deutschland	n	440	480	17	130,5	86	
" ohne Oestrei	ch etc. "	120	130	9,75	20,25	20	
Italien "	" Frkn.	320	356	41,5	102,5	108,5	
Schweiz	77	22	22		3,5	0,5	
Belgien	,,	120	136	3,5	82,5	87	
Niederlande	holl. fl.	70	72	0,8	16	36	
Dänemark	Rbthlr.	20	25	1,15	4,66	6,8	
Schweden	Rthlr.	15	13	0,78	6	0,5	
Norwegen	Speciesthlr.	3,2	8,2	0,1	1,18	0,88	
Spanien	Realen	1460	1600	32	375	850	
Portugal	Mil-Reis	12	12,5	0,6	3,7	2,72	
Griechenland	Drachm.	18,3	23	1	7,5	4,75	
Ionische Inseln	Pf. Sterl.	0,2	0,25				
Türkei	Piaster	730	750	84	368		
Zus. in Franken	brutto	6823	7256	226	2168	1975	
netto ungefähr		6000					

	_					
*) Der	gew	öhnli	ch e	Sta	atsbedarf,	auf Millionen Franken reducirt:
Grossbritanie	en				1334	Holland 148
Frankreich					1600	Dänemark 55
Russland					800	Schweden 21
Oesterreich		•			700	Norwegen 18
Preussen					436	Spanien 580
Deutschland	mit	Oestrei	ch e	etc.	1628	Portugal 48
	ohne	,		79	444	Griechenland . 17
Italien		•"		•	820	Ionische Inseln . 5
Schweiz					22	Türkei 150
Belgien					120	

Vorstehende Zusammenstellung ergibt im Ganzen — alle Steuererhöhungen während der letzten Zeit eingerechnet, — eine ordentliche Brutto-Einnahme von ungefähr 6823 Mill. Frk., gegenüber einem Bedarfe von 7256 Mill. während des letzten Jahres. Dabei sind die ausserordentlichen Ausgaben nicht eingerechnet, welche der orientalische Krieg veranlasste, und zwar ist nicht nur der Aufwand der wirklich in den Kampf verwickelten Mächte ausser Ansatz gehalten, sondern es ist dies auch bezüglich der blosen Rüstungskosten der übrigen Staaten, wie namentlich Oesterreichs u. s. f., geschehen. — Was hier als Militärbedarf aufgeführt ist, betrifft sonach nur die ordentlichen Ausgaben, jedoch allerdings jene für die Land- und für die Seemacht zusammen genommen. — Im Ganzen beläuft sich der Bedarf für jeden der besonders bezeichneten Posten ungefähr auf nachbemerkte Summen:

Im Uebrigen verweisen wir, was die Berechnung von Staatseinnahmen und Ausgaben betrifft, im Allgemeinen auf unsere Seite 130—132 abgedruckten Bemerkungen.

#### Die Kosten des orientalischen Krieges.

Unter Bezugnahme auf unsere speciellen Nachweise auf den unten citirten Seiten unseres Buches, — und ungercchnet den gewöhnlichen Aufwand für die Land- und Seemacht, dagegen unter Einrechnung des auch nach dem Pariser Vertrage bis zur definitiven Zurückführung auf den Friedensfuss noch nöthigen Aufwandes — veranschlagen wir die Kosten des letzten Krieges ungefähr auf folgende Summen:

	A.	Kı	rieg	führ	end e	M	ichte.	Kesten	leven bereits lerch Anleben gedeckt
a				4 0.				Mill. Frkn.	Mill Frka.
Grossbritanien (S. 9)						•	•	. 1940	1510
Frankreich (S. 42-								1600	1580
Türkei (S. 666)								700	150
Türkei (S. 666) Sardinien (S. 220)								60	60
Russland (S. 73)								1200	800
								5550	4100
<b>B</b> . 1	Krie	gsr	üstı	inge	n an	der	er Mä	chte.	
Oesterreich (S. 99)								600	600
Preussen (S. 120)								75	75
Kleinere deutsche St nover 883,000 (S. 171); Bade 1 Mill. fl. (S.	aaten Chlr. en 1' 179);	: Ba (S. 800, Ka	syern 160); 000 ssel	5 Mill Würt 1. (S. 200,00	. fl. (S tember 175); 00 Thl	. 149 g 3 ; D r. (	); Han- Mill. fl. armstadt S. 181);	•	
Oldenburg 140,0	000 T	hlr.	(8. 19	7); d	<b>az</b> u di	e üt	rigen .	. 40	30
Nordische Staaten: S	Sch w	eden	(S. 2	68), N	<b>Jorweg</b>	en (	S. 271),	,	
Dänemark, Nied	lerlan	de,	Belgie	n			· .	. 10	10
Griechenland .								. ?	?
				Ge	sammt	<b>sun</b> ı	me über	725 6200	715 4800

Der orientalische Krieg hat sonach wohl weit über sech stausend Millionen Franken verschlungen, unberticksichtigt die gar nicht zu berechnenden Opfer der Einzelnen im türkischen Gebiete. den Donaufürstenthümern und in Südrussland, — abgesehen überdies von allen Störungen des Handels und Verkehrs in allen Erdtheilen. Es ist uns nicht möglich, die Zahl der Soldaten zu schätzen, welche in Folge dieses Krieges auf den Schlachtfeldern oder in den Lazarethen umkamen, oder welche siech in die Heimath entlassen wurden, um dort nach kurzer Frist ihr Leben auszuhauchen; ebensowenig kennen wir die Zahl der Verstümmelten, Verkrüppelten, oder Derjenigen, welche aus dieser Veranlassung eine für immer zerrüttete Gesundheit davon getragen und den Keim eines frühzeitigen Todes in sich aufgenommen haben. Ohnehin ist keine sichere Schätzung der Menge der durch Barbareien, oder durch Mangel, Entbehrung und Noth umgekommenen friedlichen Bewohner der Kriegsschauplatzgegenden möglich. Alles zusammengenommen, sind wir aber überzeugt, dass dieser Krieg unmittelbar und mittelbar mehr als einer halben Million Menschen das Leben kostete. Abgesehen von den Abgabenerhöhungen, welche behufs Führung des Kampfes in den betheiligten Staaten stattfanden, hat derselbe bleibend eine Schuldenmasse erzeugt, welche 4800 Mill. Frk. übersteigt, und wovon eine dauernde Belastung der betreffenden Völker mit dritthalbhundert Millionen alljährlich zu entrichtender Zinsen die unabwendbare Folge ist. - Es liegt ausser dem Plane unseres Werkes, die Frage zu erörtern: ob die Resultate dieses Krieges - von welchem Standpunkt immer man ausgehe -- solchen colossalen Opfern auch nur aufs Entfernteste entsprechen.

#### Uebersicht der Staatsschulden.

#### A. Europäische Staaten.

		Mili. Franken
Grossbritanien 834 Mill. Pf. Sterl. ==	т.	20,850
Frankreich		. 8,500
Russland 900 Mill. SRubel .		3,600
Oesterreich 1850 Mill. fl. CM		4,700
Preussen 250 Mill. Thlr	٠.	925
Deutschland 2400 Mill. Thir		8,800
, ohne OestrPreuss. 490 Mi	ll. Thl	r. 1,810
Italien (ohne Oesterreich)		1,500
Schweiz		. 10
Belgien		680
Niederlande 1203 Mill. fl		2,524
Dänemark 130 Mill. Rbthlr		350
Schweden 30 Mill. Rthlr		40
Norwegen 43/4 Mill. Species .		25
Spanien 16,000 Mill. Realen .	<b>.</b> .	4,000
Portugal 150 Mill. Mil-Reis		900
Griechenland		250
Ionische Inseln		. 7
Tiirkei		480

Zusammen Europa 59,951 oder in runder Zahl 60 Milliarden Franken.

#### B. Amerikanische Staaten.

Vereinigte Staaten:	Mill. Frkn.
a. Schuld der Union 323/4 Mill. Doll.	
b. " Einzelnstaaten 200 Mill. D	. 1040
Mexico	. 408
Die 5 Republiken Centralamerikas .	. 10
Neu-Granada 37 Mill. Piaster	. 190
Venezuela 20 Mill. Pesos	. 80
Ecuador 19 Mill. Piaster	. 80
Peru 50 Mill. Piaster	. 260
Bolivia 4 Mill. Piaster	. 22
Chile 9 Mill. Pesos	. 45
Argentinische Staaten	. 60
Brasilien 143/4 Mill. Pf. Sterl	. 365
Hayti	. 60

Zusammen Amerika 2790

Die Schuldenmasse der Staaten ist in der Neuzeit fast überall bis zu einer früher nie gekannten Höhe emporgetrieben worden. Soferne die neuen Anlehen zu productiven Zwecken dienten, so namentlich zu Eisenbahnanlagen, gibt diese Schuldvermehrung an sich keinerlei Grund zu Besorgnissen. Anders ist es aber allerdings, wenn dieselbe nur dazu diente, beständige Ausfälle in dem laufenden Staatshaushalte, oder blose Kriegskosten zu decken.

Es lässt sich nicht verkennen, dass in unserer industriell so bedeutend vorangeschrittenen Zeit, und bei dem Fleisse und der Sparsamkeit so vieler Millionen Menschen, die Summe der vorhandenen Werthe, somit die Summe des Nationalvermögens, im Ganzen zunimmt und zunehmen muss. Die Heilkraft, welche sich in dem zweckmässigen und verständigen volkswirthschaftlichen Streben der Gesammtbevölkerungen entwickelt, ist so mächtig, dass sie fast überall die Wunden beseitigt, welche dem allgemeinen Wohlstande durch die widerstrebendsten nationalökonomischen Theorien und Experimente, und mannigfach auch durch die naturwidrigsten staatlichen Einrichtungen, geschlagen werden. In Folge dieser Entwicklung ist denn die Steuerkraft der Völker eine weit grössere geworden, als sie früher war. Zudem haben neuzeitliche Einrichtungen (s. g. Creditanstalten) und neuzeitliche Anschauungsweise in colossalster Ausdehnung dazu beigetragen, zu ermöglichen, dass die Geldaufnahmen, die Schuldanhäufungen (selbst für die bodenlosesten Projecte, und unter den schwindelndsten Verhältnissen) bis zur schwindelndsten Höhe emporgesteigert werden konnten.

Es ist durchaus nicht vorauszuberechnen, bis zu welchem Punkte insbesondere die Vermehrung der Staatsschulden getrieben werden kann. Während ein äusserst kenntnissvoller deutscher Statistiker im Jahre 1853 aus der Fiffanzlage Frankreichs die absolute Unmöglichkeit desselben, irgend einen Krieg zu führen, evident darthun wollte, sahen wir alsbald jene Macht nicht nur einen solchen Krieg dennoch beginnen, sondern wir konnten auch die bis dahin noch nie vorgekommene Leichtigkeit wahrnehmen, mit welcher jener Staat, in stets weiter gehenden Beträgen, erst 250 Mill., dann ferner 500 Mill.,

zuletzt nochmals beinahe 800 Mill. an neuen Darlehen vorgestreckt bekam, unter einem Zudrange der sich Betheiligenden, die wirklich an das Fabelhafte grenzte.

Indessen müsste man vollständig blind sein gegen alle Erscheinungen der Neuzeit, wenn man die Ergebnisse dieser (oder irgend sonstwie ähnlicher) Subscriptionen als Beweis des vorhandenen Volksreichthums ansehen wollte. Solche Unterzeichnungen (selbst für an sich ganz solide Unternehmen) sind in der jüngsten Zeit vielfach nichts anders, als das bequeme Mittel gewinnsüchtiger Agioteure geworden. Man sah Millionen durch Leute unterzeichnen, welche sehr häufig in Wirklichkeit auch nicht das Geringste ihr Eigenthum nennen konnten, und deren Subscriptionen, sobald sie nicht mehr eine Anzahl Gimpel hinter sich finden, - sobald sie selbst einstehen müssen für die übernommene Verpflichtung, - keinen andern Werth besitzen, als den eines durch solche Schreiberei unbrauchbar gemachten Blattes Papier. (Ist es doch dahin gekommen, dass selbst die Leute, welche eine ernste Betheiligung beabsichtigten, sich genöthigt sahen, den fünfzig-, den hundertfachen Betrag der Summe zu unterschreiben, welche sie wirklich anzulegen gedachten.) Derartige Erscheinungen können nicht einmal als Zeichen des öffentlichen Vertrauens in die Dauer der obwaltenden Zustände gelten, da der Augenschein lehrt, dass in der Regel die am eifrigsten sich hervordrängenden Unterzeichner nur auf augenblicklichen Wiederverkauf mit ein Paar Procenten Gewinn speculiren, und überdies gar nicht im Stande wären, auch nur eine wirkliche Zahlung selbst zu leisten, sobald durch irgend ein unerwartetes grosses Ereigniss jener hinter ihnen stehende grosse Haufe verscheucht würde, welcher Haufe, vermittelst der mannichfachsten Phantasmagorien, verleitet ist, einen mühelosen Gewinn erhaschen zu wollen. Zudem wird es sich schliesslich noch durch gar manche Verluste erweisen, dass imaginäre Werthe eben nichts Reelles sind, - und dass man mit Werthzeichen, denen die reellen Werthe als Unterlage fehlen, wohl längere Zeit Andere und sich selbst täuschen, dass man aber damit, gerade wenn es am nöthigsten wäre, - etwas Reelles auch nicht ersetzen kann.

Wie hoch man die wirklich vorhandene Vermehrung des Nationalvermögens und der Steuerkraft der Völker, — wie hoch man ferner die Erleichterung im Flüssigmachen aller vorhandenen Mittel anschlagen mag, — so ist es doch dem irgend denkenden Nationalökonomen nicht im Geringsten zweifelhaft, dass, wie Alles in der Welt, so auch der darauf hin in die Höhe getriebene Credit eben doch seine Grenze haben müsse. Diejenigen, welche, voll des blindesten Vertrauens, gläubig den seltsamen modernen Lehrsatz hinnehmen: dass durch Staatsschulden jeder Art der Reichthum der Völker befördert werde (ein Satz, der, ungeachtet seiner fracten Absurdität, dennoch als die gesammte Volkswirthschaftslehre umgestaltendes, neuentdecktes Gesetz der Nationalökonomie alles Ernstes verkündet wurde), — Diejenigen, sagen wir, welche in Folge dessen jede

Vermehrung der Staatsschulden völlig unbedenklich finden, - erinnern wir an die zahllosen Staatsbankerotte, welche die Finanzgeschichte aufgezeichnet hat. Wenn die Anhäufung von Staatsschulden unbedingt Beförderungsmittel des Reichthums der Staaten wäre, so würden sich wahrlich nicht so viele offene und verdeckte Staatbankerotte an die Geschichte jener Schuldanhäufungen anknüpfen. Wir erinnern die Leichtgläubigen in dieser Beziehung an die Law'schen Zeiten und an die Assignaten in Frankreich, an die Oesterreichischen wiederholten Capital- und Zinsreductionen mit der Beigabe der gezwungenen Arrosirung (siehe S. 100), an die Zahlungseinstellungen und einseitige Schuldherabsetzung in Holland und in Dänemark. Und wenn man, in fortgesetzter Verblendung, meint, dass dies eben früher geschehen, und dass, was sich früher zugetragen, heute sich nicht mehr wiederholen könne, - so weisen wir einfach auf die neuzeitliche Nichterfüllung der financiellen Verpflichtungen in Spanien, in Portugal, in Griechenland und dem grössten Theile von Amerika hin, indem wir einfach fragen, ob, was dort gerade in der Neuzeit geschehen, nicht auch anderwärts in Folge eintretender weiterer Nothstände sollte stattfinden können? Die Vertheidiger des Systems der unbedingten Schuldanhäufung haben längst auf das Beispiel Englands hingewiesen, welches Land allerdings, ungeachtet der enormen Belastung, heute unvergleichbar reicher ist, als dasselbe, ohne solche Passiven, vor 100, vor 200 Jahren war. Den Beweis hat aber noch Niemand ernstlich zu führen unternommen, dass der Wohlstand der britischen Nation gerade das Product der Schulden des Staates ist; wie hinwieder ganz gewiss auch Niemand widerlegen kann, dass es für die englische Nation weit angenehmer, für ihren Wohlstand noch weit förderlicher sein würde, wenn sie von der enormen Zinslast befreit wäre, die sich an all jene Capitalaufnahmen für den spanischen Erbfolge-, für den nordamerikanischen und für den Revolutionskrieg knüpft; wenn sie von jener Zinslast befreit wäre, deren Vorhandensein die drückende Besteuerung aller und jeder Lebensbedürfnisse und Genüsse herbeiführte.

Wenn neulich durch improvisirte oder sich dafür haltende Nationalökonomen versucht worden, die Wohlthat zu schildern, welche gerade dadurch entstehe, dass die Schuldanhäufung zu einer Steuervermehrung zwinge, die Steuervermehrung aber zu grösserer Productivität antreibe, und damit zu ausgedehnterer Wohlhabenheit des Volkes führe, — so möchten wir hinwieder glauben, ein jeder Blick auf die Verhältnisse und die Lage des Volkes, ein jeder Blick auf das mühsame Ringen so vieler Steuerpflichtigen nach einem genügenden Verdienste, sollte solches Gerede verstummen machen, das nicht einmal an sich neu, sondern vielmehr nur das Wiederkäuen einer vor vielen Jahrzehnten in einer Studier-oder Amtsstube ausgeheckten phantastischen Theorie ist.

Der jüngste orientalische Krieg hat, wie wir zeigten, Europa weit über 6 Milliarden Frk. gekostet; er hat namentlich den in den Kampf verwickelten Staaten allein eine neue Schuldenmasse von mehr als vier Milliarden zum bleibenden Andenken hinterlassen; er hat insbesondere in Frankreich den laufenden Bedarf für die Staatsschuld um drei und neunzig Millionen erhöht, welche alljährlich durch die Steuerbaren mehr aufgebracht werden müssen, als ohne diese neue Anlehen erforderlich wären. Jeder Staatsangehörige, jede Familie ist in einer oder der andern Weise hiezu beizutragen gezwungen. Man hat zur Aufbringung des Bedarfes u. a. die ohnehin schon bestandene Auflage auf den gewerblich wichtigen Alcohol um die Hälfte erhöht; man hat das Reisen auf Eisenbahnen noch mehr besteuert, hat den Transport von Waaren auf diesen Schienenwegen durch Abgaben vertheuert, hat einen zweiten décime de guerre eingeführt, und damit den Genuss mancher sogar nothwendiger Lebensbedürfnisse, und tiberdies den freien Verkehr, den Kauf und Verkauf von Immobilien und selbst von Mobilien, fiscalisch bedeutend erschwert. Wir glauben, dass die Lösung der Frage für Niemanden schwierig sein könne: ob die Vermehrung dieser Steuerlast zur Production antreibe, oder ob dieselbe nicht vielmehr die Production belästige, erschwere und hemme.

Welche Theorien auch erdacht und ausgesponnen werden mögen, — immerhin wird die mit der Schuldvermehrung zu unproductiven Zwecken gleichen Schritt haltende Abgabenvermehrung in nackter Wirklichkeit beweisen: dass die Staatsschulden mittelbar zugleich Schulden jedes einzelnen Einwohners eines Landes, Schulden jeder Familie sind; dass sie Schulden sind, welche jedes Grundstück, jedes Geschäft, jedes Vermögen belasten.

#### III. Stehende Heere der europäischen Staaten.

Abgesehen von allen Anstrengungen im Falle eines wirklichen Krieges, haben die stehenden Heere in Europa auch im Frieden beiläufig folgenden Formationsstand, wobei wir allerdings erinnern, dass der Effectivstand, in Folge von Beurlaubungen, natürlich ein viel geringerer ist.

Belgien	74,000	Zusammen 3'957,000
Schweiz		Türkei 150,000
Italien (ohne Oesterreich)	270,000	Ionische Inseln 3,000
" ohne Oestr. etc.	230,000	Griechenland 8,000
Deutschland	550,000	Portugal 26,000
Preussen	400,000	Spanien 70,000
Oesterreich	550,000	Norwegen 14,000
Russland	780,000	Schweden 61,000
Frankreich	550,000	Dänemark 23,000
Grossbritanien	140,000	Holland 58,000

Rechnen wir dazu noch die Mannschaft der Kriegsmarine mit etwa 180,000 Mann, so ergibt sich, dass die Zahl derjenigen Männer, deren freiwillig gewählter oder aufgezwungener Beruf während des kräftigsten Alters das Kriegsgewerbe ist, in Europa die enorme Summe von vier Millionen entschieden übersteigt.

Ein einziger Staat in ganz Europa unterhält keine stehenden Truppen; es ist die Schweiz, welche, ungeachet ihrer geringen Volkszahl, im Falle des Bedarfes ein geübtes Milizheer von 160,000 Mann in kürzester Frist zu ihrer Vertheidigung aufzustellen vermag.

Allerdings werden jene 4 Millionen Männer nicht sämmtlich permanent bei den Fahnen gehalten, sondern ein ansehnlicher Theil davon befindet sich jederzeit in Urlaub. Man wird aber das Höchste annehmen, wenn man die Hälfte der Mannschaft als beurlaubt rechnet, zumal die Gesammtsumme öfters zu Uebungen einritcken muss, und gerade in den Grossstaaten die Beurlaubungen am meisten beschränkt sind.

Sonach bleiben noch mindestens zwei Millionen Männer, welche durchschnittlich permanent einer bürgerlichen Beschäftigung entzogen sind. Wir haben S. 323 die Kosten des Heerwesens der sämmtlichen europäischen Staaten im Frieden zu 2168 Mill. Fr. veranschlagt. Volkswirthschaftlich ist aber das Opfer noch ungleich größer, da, ausser der Summe, welche die Andern (die Civilbevölkerung) aufbringen müssen, um das Militär zu erhalten, auch die gesammte Production eingebüsst wird, welche die zum Soldatendienste Verwendeten sonst liefern würden.

Nimmt man für jene sämmtlichen Männer im kräftigsten Alter nur die geringste Verdienstweise, den Taglohn, an (viele würden namentlich als Handwerker bedeutend mehr erwerben); und berechnet man diesen Taglohn durchschnittlich nur zu <sup>5</sup>/<sub>4</sub> Frk., so ergibt sich, dass den europäischen Ländern, mit der Arbeit jener zwei Millionen Männer, täglich eine Production im Werthe von mindestens dritthalb Millionen Franken entzogen ist. Zieht man dabei noch die Einbüsse der Arbeitskraft von mindestens 400,000 Cavallerie- und Artilleriepferden in Betracht, so wird der Gesammtverlust jährlich (bei 300 Arbeitstagen) wohl nicht bedeutend unter 1000 Millionen, also einer Milliarde, zu veranschlagen sein.

Derartige Berechnungen hat man schon früher, wenn auch nicht immer mit der nöthigen Genauigkeit, angestellt. Wesentlich neue und dabei im höchsten Grade beachtenswerthe Seiten wurden aber der Sache durch den Verfasser des Buches abgewonnen: "Mültärpolitik. Mit besonderer Beziehung auf die Widerstandskraft der Schweiz und den Kampf eines Milizheeres gegen stehende Heere. Von Wilhelm Schulz-Bodmer. Leipzig, 1855." Angeregt durch die Erörterungen des genannten Verfassers, kommt man zu der Frage: Wer trägt jenen Arbeits - oder Verdienst - Verlust? Wenn die Gesammtheit die Unterhaltung stehender Heere wirklich für absolut nothwendig erachtet, so ist es nicht mehr denn billig, dass sie eben auch als Gesammtheit alle Kosten davon tibernimmt. In Wirklichkeit sehen wir es aber anders. Es sind vorzugsweise die Einzelnen, die bei den "Ziehungen" vom Loose Betroffenen, die Ausgehobenen, welche das Opfer für die Gesammtheit bringen müssen. Ihnen gegenüber leistet die Gesammtheit weitaus nicht, was sie unter allen Verhältnissen zu leisten verpflichtet wäre. Man zwingt nicht nur zu einem Stande, den die jungen Männer der Mehrzahl nach nicht wählen würden, sondern man vergütet ihnen auch nicht einmal das Minimum dessen, was sie

in der geringsten Arbeit, als blose Taglöhner, verdienen würden. Während alle andern Frohnden aufgehoben sind, besteht diese allein noch in der grössten und drückendsten Ausdehnung. — Nach der sehr einlässlichen Berechnung von Schulz sieht sich jeder Ausgehobene durchschnittlich um mindestens 200 Frk. oder 100 fl. im Jahre verkürzt. Es wäre nicht mehr denn billig, dass die Staaten den Sold um solchen Betrag, d. h. um so viel erhöheten, als nöthig ist, freiwillig Dienende in der gewünschten Anzahl zu bekommen, — wie dieses in England und Nordamerika thatsächlich in Uebung besteht. (Allerdings würde man es dabei geeignet finden, die stehenden Heere zu vermindern, oder sich zur Volkswehr zu bequemen.)

Eine nähere Erörterung dieser, wenngleich hochwichtigen Punkte, liegt ausser dem Plane unseres Werkes. Wohl aber mussten wir ein factisches Verhältniss wenigstens berühren, das heute schon auf die socialen und auf manche statistischen Momente, selbst in der engsten Bedeutung des Wortes, weit tiefer einwirkt, als man meistens ahnet. Eine ganz unverhältnissmässige Anzahl Auswanderer aus Mitteleuropa besteht notorisch aus Conscriptionspflichtigen, welche sich dieser Pflicht (heimlich) zu entziehen suchen. Die angeborene Liebe zur Heimath und die empfindlichsten Strafen (Vermögensconfiscation etc.) sind minder mächtig, als das Verlangen, unter den obwaltenden Verhältnissen sich dem Dienste in den stehenden Heeren zu entziehen. Wenn wir constatirt finden, dass aus einem Ländchen von nur etwas mehr als einer halben Million (von nicht einmal 600,000 Einwohnern,) innerhalb eines Jahres 4295, innerhalb des folgenden Jahres sogar 5047 heimliche Auswanderungen, und zwar zumeist von Conscriptionspflichtigen, stattfanden (wobei die eigentlichen Desertionen der schon Eingereiheten nicht einmal eingerechnet sind, — siehe S. 146 unseres Buches), — und wenn wir dabei die unabwendbaren Folgen ins Auge fassen, welche entstehen müssen, wenn die kräfttigsten unter den jungen Männern ihre Heimath verlassen, und zumeist die Schwächlinge oder Krüppelhaften zurückbleiben, - so kann die Nothwendigkeit möglichster Abhülfe der Ursache des Missstandes gewiss nicht zweifelhaft bleiben, und man wird diese Nothwendigkeit anerkennen, wenn auch, in Folge momentan ungtinstiger Berichte aus Amerika, die Auswanderung dahin für den Augenblick sich sehr verringert hat, wie solche Fluctuationen ohnehin immer von Zeit zu Zeit eintreten. (Eine fortdauernde Auswanderung der kräftigen jungen Männer, müsste schliesslich eine Verschlechterung des physischen Zustandes der ganzen Bevölkerung zur Folge haben.)

Noch eines Momentes haben wir hier zu gedenken: Die Sterblichkeit ist im Allgemeinen in allen Heeren auch während des Friedens weit grösser, als bei der Civilbevölkerung im gleichen Alter. Wir werden darüber eiuige Nachweisungen in der letzten Abtheilung unseres Buches liefern.

#### 332

# Inhang. — Pistorische Bolizen. Statistische Vebersicht von Europa

vor der Zeit der ersten französischen Revolution (1786).

nieszk ekc.); 3) Das Grossfürstenthum Lithauen (Wilna, Grodno, Kowno, Brzeso, Minsk etc.);	Polozk etc.); 2) Kleinpolen (Krakau, Czenstochau, Lublin, Chelm, Luck, Kami-	1) Grosspolen (Warschau, Posen, Fraustadt, Kalisch, Gnesen,	*) 7: Dolar political description of the control of	(lesamutaunme	Ottomanisches Reich, Sultanat	damais angenommenen Grenzen)	Russland, Czaarthum (in Europa, nach den	Polen, Republik *)	Schweden, Königreich	Dünischer Staat (mit Norwegen), Königreich	Schweizerische Eidgenossenschaft, 13 Republ.	Vereinigte Niederlande, Republik	Italien, 11 verschiedene Staaten		Portugal, Königreich	Spanien, Königreich	Grossbritanien u. Irland, Königreiche.	Frankreich, Königreich		Prassens ausserdeutsche Besitzungen	Oesterreichs ausserdentsche Besitzungen	Dentsches reson		Staaten
rodno, Kot	Chelm, I	dt, Kaliso	3000	170.000	11,500	75,000		10,500	11,000	7,800	700	600	5,900		1,700	8,600	5,800	9,700	1	1,400	7,200	12,000		<b>р.</b> ж
wno, Brzesc,	uck, Kami-	տի, Ginesen,		167 Mill	15	25		14 ,	ئن 4	»'^ مرتو	18/4 "	21/2 "	16//4 "	-	ည 1	101/2	12 ,	35		11/2 "	91/4 "	20'/4 MIII.	301/ 37:11	Bevölkerung
Vor 1772 umfas 18—20 Mill. Menschen.	6) Das Herzogthum Curla	4) Die freie Stadt Danzig mit Gebiet;		1150—1200 Mill. rh. fl.	30 , ,	70 , ,		7 3	3 3	7 Mill. Thir.		40 , fl.	26 " Thir.		18 , Thir.	100 Mill. Piaster	131/2 Mill. Pf. Sterl.	430 Mill. Livres		im Ganzen 22—30 Mill. Thir.	im Ganzen 90 bis 115 Mill. fl. CM.	60 Mill. fl. rhein.	ohne Oesterreich u.	Linktnfte
Vor 1772 umfæsste Polen über 13,600 Mill. Menschen.	Das Herzogthum Curland u. Semgallen.	anzig mit Gebiet;		7-8000 Mill. rh. fl.	fast keine	80 3			40 ,	14 Mill. Thir.		2000 Mill. fl.	echatz	50 . Thir.	3	130 Mill. Piaster	240 Mill. Pf.	3700 Mill. Livres		Schatz von	in ganz Oesterreich 160—200 Mill. fl.	etwa 100 Mill. fl.	ohne Oesterreich	Schulden
600 Quadrat-Meilon und			effectiv ungef. 700,000	nominell etwa 1'900.000.	150,000	nominell 400,000		10,000, eventuell 120,000	48,000	nominell 70,000	• • • • •	36,000	) 70,000		25,000	60-80,000	22,000	effectiv 128,000	enrollirt 300,000.	im Ganzen 180220,000	im Ganzen 280—360,000	effectiv etwa 50,000	ohne Oestr. u. Preussen	Milit <b>drma</b> cht

#### B. Politische Statistik von Europa im Jahre 1812.

I. Das französische Kaiserreich und die von demselben abhängigen Staaten.

#### A. Das französische Kaiserreich selbst.

Dasselbe umfasste:	Q <b>M</b> .	Damalige Bevölkerung	Truppen- macht
Das heutige Frankreich	9,750	80'000,000	
Belgien	540	3'400,000	
Holland	640	1'800,000	
Theile des jetzigen deutschen Bundesgebiets (das ganze linke Rheinufer, Elb- u. Weser- mündungen etc.), ungefähr	1,000	a°800,000	
Theile von Italien (das Festland der Sar- din. Staaten, Parma, Theile v. Modena,			
Toscana, Rom	1,600	5'800,000	
Theile der Schweiz (Genf, Neuenburg, Wallis)	100	140,000	
Gesammtgebiet	13,600	45'000,000	660,000
B. Vasallenstaaten, die gleichsam vollständ	ig franz	. Präfectur	en waren.
1. Das Königreich Italien	1,520	6'500,000	50,000
2. Illyrien	1,140	1'530,000	
3. Das Königreich Westfalen	825	2'100,000	30,000
4. Das Grossherzogthum Berg	315	880,000	5,000
Zusammen ungefähr	8,800	11'000,000	85,000
C. Sonstige Vasallen. 5. Die übrigen 33 Rheinbundstaaten (Bayern,	staaten.		
Sachsen, Württemberg etc. etc.)	4,250	10'500,000	100,000
6. Das Königreich Neapel	1,825	5'000,000	60,000
7. Das Herzogthum Warschau	2,825	4'000,000	60,000 *)
<del>-</del>	8,900	19'500,000	220,000
Total, Frankreich sammt den Vasallen beiläufig		75'500,000	965,000
II. Staaten unter dem überwiegender	Einflu	sse Frankr	eichs.
1. Die Helretische Eidgenossenschaft		<b>qM.</b> . <b>62</b> 0	1'800,000
2. Preussen **)		. 2,800	4'560,000
8. Oesterreich		. 10,860	19'000,000
4. Dänemark (mit Norwegen und Island) .		. 8,800	3'100,000
Zusamme	n ungefäl	hr 28,000	28'500,000
· III. Wirklich unabhängi	ge Staat	en.	
1. Grossbritanien		. 5,800	18'000,000
Vasallenstaat: Insel Sicilien		. 500	1'700,000
2. Russland, europäisches		. 95,000	40'000,000
· •	men etwa	100,000	60'000,000

<sup>\*)</sup> Beim Beginne des Feldzugs von 1812 gegen 75,000.

<sup>\*\*)</sup> Preussen, das nur 42,000 Soldaten unterhalten durfte, musste für den Russischen Feldzug ein Contingent von 20,000, Oesterreich ebenfalls ein solches von 30,000 Mann stellen.

	IV.	Staaten	im	Kam	pfe	um I	Erhalt	ung	ihrer	S	elbatändi	gkeit.	
	Spanien Portuga		:			:	:		:		8,600 1,700	10'500 8'500	
											10,300	14'000	,000
	V.	Sonst	ige	Staate	n o	hne	höher	е р	olitisel	he	Bedeutu	ın <b>g</b> .	
		en (ohne	Finr	land	und	ohne	Norw	egen)			8,000	2'800	
		ardinien	•	•	•		•	•		•	440		,000
8.	Türkei	•	•	•	•	•	•	•	•	·	9,000	12'000	,000
							Zusam	men	beiläu	fig	17,500	15'500	,000
	77 7		. 20 .				nste						
	Nes	<i>reich</i> mit pel, Illy: sten unte	rien,	Warso	chau	u. 3	h Rheir	bund	lstaatei	n.	26,300	751/2	
	sen	Oesterre	eich,	Däne	mark	.)	•				23,000	281/2	77
Ш		klich una											
		d, sammt									100,000	60	n
	nie	aten im I n und Po tere Staa	rtug	al)					.` -		10,300	14	,
٧.		, Insel S								•	17,500	151/2	,
		•				•	nen 51			t .	177,000	1931/2	Mill.

#### IV. Sociale, Gewerbs- und Handelsverhältnisse.

Beschäftigungsweise der Bevölkerung der europäischen Hauptstaaten.

Aus dem vorhandenen (übrigens vielfach unzuverlässigen) Materiale, folgert Reden nachbemerkte Vertheilung der Bevölkerung (nach Procenten der Gesammteinwohnerzahl im betreffenden Staate):

Acke	rbautreibende	Gewerbtreibende	Adel, Beamte		
Grossbritanien	32	46	22 Proc.		
Frankreich	62	29	9		
Russland	76	15	9		
Oesterreich	69	13	18		
Preussen	601/2	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14		

Bezüglich Frankreichs verweisen wir übrigens auf die, nach officiellen Daten, Seite 59 unseres Werkes gegebene Zusammenstellung, welche jedenfalls die grössere Wahrscheinlichkeit für sich hat, und deren Resultate wir nur darum hier nicht einschalten, damit die nach einer andern Ansicht entworfene Aufstellung nicht principiel alterirt werde.

Zahl der Zeitungen und sonstigen Zeitschriften.

#### Es erscheinen deren 1856:

			im Canzen	auf 1 Mill. Rinw.
in Oesterreich	b		271	61/.
in Italien			311	121/.
in Bayern			178	87 ´*
in Hannover			89	49
in Württemb	erg		99	55

in	den Verein.	Staaten	2800	104
in	Sachsen .		220	110
in	der Schweiz		563	224

#### Dermaliger Welthandel.

(Werth in Millionen Franken.)

Grossbritanien					6800	Schweiz		750
Frankreich					4000	Türkei u. Aegypten .		550
Deutschland (H	lanse	städi	te u. Zo	oll-		Engl. Ostindien		500
verein, ohne	Oes	terre	eich)		3500	Britisch Nordamerika .		400
Vereinigte Sta	aten		· ·		2800	Spanien u. Portugal .		400
•					1350	Antillen		320
					1300	Holländisch Ostindien .		250
China u. Austr					1200	Scandinavien (mit Dänema	rk)	200
Italien .	•				1000	Chile	٠,	150
Oesterreich					1000	Argentinische Staaten .		120
Russland .					850	Griechenland u. Ionien .		80
Brasilien .	•		·		820	Zusammen ü	ber -	28,000

#### Die Handelsflotten.

		Schiffe	Tonnengehalt	Mannschaft
1.	Vereinigte Staaten	30,000	5'200,000	180,000
2.	Grossbritanien .	27,000	4'250,000	170,000
3.	Deutschland .	* 4,700	1'000,000	32,000
4.	Frankreich .	<b>4,000</b>	700,000	25,000
б.	Italien	19,000	540,000	98,000
6.	Holland	<b># 2,000</b>	400,000	19,000
7.	Norwegen	3,800	390,000	30,000
8.	Griechenland .	4,200	250,000	26,000
9.	Dänemark	4,300	200,000	
10.	Spanien	1,200	200,000	
11.	Russland	1,400	190,000	11,000
12.	Schweden	1,400	180,000	
13.	Türkei , .	1,200	170,000	6,000
14.	Portugal	400	90,000	8,000
15.	Belgien	160	44,000	1,500
	Zusammen etwa	105,000	13'800,000	650,000

Von den mit \* bezeichneten Ländern ist nur die Zahl der Seeschiffe angegeben, ohne Rücksicht auf die Fluss- und die kleinen Küstensahrzeuge. Entscheidend ist der Tonnengehalt der Handelsflotten. Bezeichnend bleibt die sowohl absolute als relative Ueberlegenheit der Völker germanischen Stammes, wie denn Nordamerika und Grossbritanien die ersten Stellen einhehmen, und selbst das einer günstigen Künstenentwicklung und einer schützenden Kriegsmarine entbehrende Deutschland unzweifelhaft ihnen am nächsten steht; wie endlich auch Holland und Norwegen weit grössere Flotten besitzen, als man nach deren Volkszahl erwarten möchte. - Von den romanischen Völkern erscheinen, die absolute Zahl genommen, die Franzosen zuerst; zieht man aber die Volksmenge in Betracht, und erwägt man die Ungunst der Verhältnisse, unter denen sich die Italiener befinden, so bleibt kein Zweifel, dass diese relativ voranstehen. Einen verhältnissmässig äusserst bedeutenden Umfang hat auch die Marine des kleinen Griechenland gewonnen.

#### Risenbahnen.

1856 im Betriebe (in deutschen Meilen):

Verein. Staaten	5020	Italien	190
Grossbritanien	1750	Russland	133
Deutschland	1600	Belgien	100
Frankreich	600	Schweiz	40
(Preussen	580)	Scandinavien .	40
(Oesterreich	<b>4</b> 00)	Holland	30
Brit. Nordamerika	<b>2</b> 80′	Zusammen etwa	10,800

Rechnet man dazu die Bahnen in Spanien, auf Cuba, in Stid-Amerika, Ostindien und Afrika, so werden gegen 11,000 Meilen bereits im Betriebe stehen. Fast die Hälfte davon kommt auf Nordamerika. — Es ist auffallend, dass die bedeutendsten Völker bezüglich der Ausdehnung ihrer Eisenbahnen genau in derselben Reihenfolge erscheinen, wie in Hinsicht auf die Ausdehnung ihrer Handelsflotten. Die Nordamerikaner stehen auch hier, und zwar weitaus, voran (wobei indessen die Leichtfertigkeit in ihren Bahnanlagen nicht tibersehen werden darf). Die Briten und die Deutschen nehmen die nächstfolgenden Stellen ein und sind sich bereits ziemlich gleich gekommen. Ungeachtet der Einheit ihres Staates, blieben die Franzosen weit zurück. - Die Gesammtlänge der befahrenen Schienenwege würde schon jetzt zweimal um die ganze Erde reichen; die im Baue begriffenen Bahnen dürften wohl eine dritte Aequatorlänge erreichen. Und doch sind noch nicht 30 Jahre verflossen seit dem Entstehen des ersten mit Dampfkraft befahrenen Schienenweges.

#### Ausbeute edler Metalle.

Eine vorliegende Berechnung über den Werth der jährlichen Production edler Metalle seit Anfang des 16. Jahrhunderts schätzt dieselbe, von 50 zu 50 Jahren, annähernd folgendermaassen, in preussischen Thalern:

um	1500	jährlich	1	Mill.	um	1700	jährlich	301/	Mill.
um	1550	- "	4	77	um	1750	77	49	77
um	1600	,,	15	,	um	1800	 77	76	79
מונו	1650		281/		um	1850	_	1771/	_

Dabei wird die Gesammtproduction in diesen vierthalb hundert Jahren so angenommen (Mill. preuss. Thaler):

, ,	Cold	Silber	Zusammen
in Amerika	2701	7307	10,008
in Europa exclus. Russland	140	530	670
in Russland	300	88	388
in Afrika u. den Sunda-Inseln	.680	_	680
Zusammen	3821	7925	11,746
Vorrath aus dem Mittelalter	80	200	280
Total	8901	8125	12,026
Dem Werthe nach	33 %	67 %	,
Gewicht in Kölner Mark 17'9	77,699	580'334,	5 <b>44</b>
Dem Gewichte nach .	8 %	97 %	

1848 begann die Goldausbeute in Californien, 1851 jene in Australien. Die Ergebnisse der ersten Jahre stellten sich folgendermassen:

Goldpro	iuction in	Californien	Australien	Zusamme	
1848	ungefähr	25,000		25,000	Mark
49	,	150,000		150,000	
50	'n	860,000		860,000	
51	,,	450,000	40,000	490,000	
52	" "	455,000	500,000	955,000	
53	π 	450,000	550,000	1'000,000	

Eine weitere Berechnung gibt bezüglich der beiden jüngstverflossenen Jahre folgende Ausbeute an — nach Dollars:

in Californien 57'742,272 58'111,446 57'953,552

Seit dem Beginne der Goldentdeckung sind, zufolge dieser letzten Berechnung, gewonnen worden:

roomang, go	OHI	CII W	)			im Ganzen	per Jahr	108
in Californien	von	1848	bis	Ende	55	356'345,000	50'906,429	Doll.
in Australien	von	1851	77	n	55	229'934,000	57'483,500	77
			2	Zusamn	nen	586'279,000	108'890,000	Doll.

Die Ausprägung in Gold während der 7 Jahre 1848-54 betrug in den Münzanstalten der Hauptstaaten, nach Mill. preuss. Thlr.:

					<del>Co</del> ld	Bilber	Zusammer
in	England				234,2	9,3	248,5
	Frankreich				847,7	146,2	498,9
	den Verein.	St	aaten		888,9	86,5	420,4
	Russland			•	142	28	170
	7	us.	Mill.	Thir.	1107.8	220	1327.8

Es liegt unbedingt in der Natur der Dinge begründet, dass mit einer solchen andauernden enormen Vermehrung der Goldmasse, der relative und der absolute Preis dieses Metalles herabsinken muss. Entscheidend ist hiebei der Umstand, dass die Mühe und (nach Geld bemessen) der Preis (des gewöhnlichen Arbeitslohns) für die Goldproduction durchaus nicht mehr im Verhältnisse steht zu dem gewonnen werdenden Nominalwerthe. Als natürliche und unabwendbare Folgen müssen sich namentlich einstellen: Verminderung des Goldwerthes im Verhältnisse zum Silberwerthe; sodann, wo Gold- neben Silberwährung besteht: Verdrängen des Silbers; endlich, wo überhaupt Gold als Zahlungsmittel gilt: Steigen aller Preise.

Es hat seine volle Richtigkeit, dass sich ein Theil dieser Veränderungen bis jetzt noch keineswegs in sehr hohem Grade bemerkbar macht. Wenn man aber daraus folgern will, dass dieselbe überhaupt gar nicht eintreten werde, so übersieht man, dass derartige Umgestaltungen nicht aug en blicklich alle gewohnten und angenommenen Preis- und sonstigen Verhältnisse umzuwandeln vermögen, sondern dass hiezu eine nicht unansehnliche Zeitdauer erforderlich ist; man vergisst überdies, dass gerade während der letzten Jahre ausserordentliche Verhältnisse obwalteten, in denen Krieg, Theuerung und eine Ueberfülle neuer, selbst der schwindelndsten Unternehmen, dasjenige Verhältniss störten, welches ohne diese Momente (die nicht immer fortwirken können) eingetreten sein würde. Das Sinken des Werthes der s. g. edlen Metalle in Folge der Entdeckung Amerikas ging auch nichts weniger als rasch, allein es ging nichts destowent-

ger ganz bestimmt, nachhaltig, und zuletzt am Ergebnisse thatsächlich nachweisbar, vor sich. Wie vorauszusehen wird es wieder in ähnlicher Weise gehen.

Der relative Werth des Goldes zum Silber ist bei den Ausmünzungen der Hauptstaaten folgendermaassen angenommen:

```
in Frankreich wie 15,5 zu 1
England , 15,28 zu 1
Spanien , 15,75 zu 1
Portugal , 15,48 zu 1
Russland , 15 zu 1
den Verein. Staaten , 15,98 zu 1
```

Beinahe unvermeidlich drängt sich die Frage wegen der Goldwährung auf. Der geschickteste unter den Wortführern für deren Annahme, Dr. Soetbeer in Hamburg, stellte verschiedene Berechnungen auf, deren Resultate, ganz abgesehen von der zunächst vorliegenden Frage, also an und für sich schon, so interessant sind, dass wir dieselben hier wenigstens in Kürze mittheilen zu sollen glauben.

Nach Soetbeers Untersuchungen hat sich seit Entdeckung der neuen Goldschätze bei den wichtigsten Artikeln des überseeischen Handels keine Preiserhöhung, sondern vielmehr eine Preisermässigung ergeben; theuerer wurden nur die Nahrungsstoffe und die edeln Metalle. Die Mittelpreise aus den Jahren 1831 — 40 zum Maassstabe genommen, (und als 100 gerechnet), ergaben sich — Soetbeer zufolge — nach den Hamburger Preislisten folgende Verhältnisszahlen:

		1831/40	1841/50	1854	1855
Nahrungs-	Weizen	100,0	120,7	192,6	212,7
Stoffe	Ochsenfleisch	100,0	119,5	161,4	188,0
Weinbau- (	Wein	100,0	77,5	121,2	140,8
Produkte	Korinthen	100,0	72,9	173,5	181,7
Produkte (	Rosinen	100,0	99,5	165,7	126,6
Metalle	Blei	100,0	107,7	183,6	161,0
Dietaile (	engl. Eisen in S	100,0	91,2	122,6	118,4
1	Häute	100,0	81,0	100,6	109,0
	Wolle, mckl. W	. 100,0	81,8	92,5	100,0
Ueberseeische	Reis, Java	100,0	85,0	91,3	101,7
u. europ. (	Seide, rohe		100,0	93,5	91,4
Produkte	Rohzucker	100,0	83,3	87,6	90,7
	Zucker, Raff.	100,0	82,4	79,2	82,4
,	Tabak	100,0	99,0	84,5	84,9
,	Baumwolle	100,0	72,4	83,4	63,6
Ueberseeische	Kaffee	100,0	68,5	89,6	83,0
- 1	Thee	100,0	110,7	90,3	85,7
Produkte	Indigo	100,0	83,9	85,8	90,7
(	Blauholz	100,0	85,2	98,0	92,2
urop. Produkte	Leinen, Platill.	100,0	65,4	60,0	59,3

Die Erhöhung der Frucht- und Fleischpreise findet nach Soetbeer in der Aufhebung der Zölle in England, in den schlechten Ernten, in der Sperrung der Zufuhren aus dem Osten, und in dem Kriegsbedarf allein schon eine sehr natürliche Erklärung. Die Erhöhung der Weinpreise ist durch die Traubenkrankheit hinreichend begründet. Der vermehrte Bedarf an Metallen für die Industrie, für Eisenbahnen, Schifffahrt und Kriegsbedarf, ist nicht weniger durch die Umstände erklärt, und es entsteht umgekehrt die Frage, wodurch das Sinken aller Produkte,

welche durch den überseeischen Handel auf dem Markte Hamburgs zu concurriren haben, veranlasst sein kann. Besonders wichtig ist, dass bei denjenigen Waaren europäischen Ursprungs, welche mit den überseeischen Produkten su concurriren haben, die Preise ziemlich gleich geblieben sind, wie bei den Häuten, der Wolle, dem Reis sich zeigt, während die wichtigsten Einfuhrartikel, wie Seide, Thee, Kaffee, Tabak, Indigo, Baumwolle, eine Preisverminderung erfahren haben. Es ist hieraus die für den Metallhandel wichtige Schlussfolge zu ziehen, dass die Produkte des überseeischen Verkehrs durch die vermehrte Goldproduktion eine Preissteigerung nicht erfahren haben, während eine Entwerthung der Metalle sich zuerst bei diesen Produkten hätte zeigen müssen. Die Untersuchungen über die seit 1830 beobachtete Werthrelation zwischen Gold und Silber geben nun weitere wichtige Anhaltspunkte über die Wechselwirkung, in welcher die Preise der edlen Metalle mit dem Münzsystem stehen. Die Preise der edlen Metalle auf den Börsen von London, Paris und Hamburg geben für die Periode von 1831 bis 1847 eine Werthrelation von 1: 15,72, und die Curse bewegen sich zwischen der in Frankreich bestehenden gesetzlichen Bestimmung von 1:15,5, und dem in den nordamerikanischen Freistaaten in dieser Zeit gesetzlich bestimmten Werthverhältniss von 1: 15,98, und zwar dem Mittel der beiden gesetzlichen Bestimmungen 1: 15,74 ziemlich genau entsprechend. Eine Vergleichung der Goldkurse von 1848 bis 1855 zeigt folgende Verhältnisse:

Werthverhältniss von Silber zu Gold.

		Hamburg	London
1881/47	Silber	1:	1:
, 40	Gold	15,64	15,79
1848	Gold	15,84	15,79
1849	j	15,72	15,72
1850	2 Quartale	15,72	10,12
1850	2 Quartale	15,83	15,88
1851	2 ,	10,00	10,00
1851	2 ,	)	
1852	4 ,	15,41	15,52
1853	2 ,	) ·	•
1853	2 ,	)	
185 <del>4</del>	4 ,	15,27	15,35
1855	4 ",	) "	•

Die Unruhen von 1848 u. 49 vermehren die Nachfrage nach Gold, und die Preise des Goldes steigen, bis das californische Gold die Gemüther in Aufregung bringt. Die von der holländischen Regierung ausgeführte Aufhebung der Goldwährung bringt mit dem Münzgesetz vom Juni 1850 eine plötzliche Entwerthung des Goldes hervor, die Goldkurse sind so lange gedrückt, bis die Umwechslung des Goldes in Silber bewerkstelligt ist. Nach Beendigung dieser Operation hebt sich der Goldpreis, bis im Februar 1853 die nordamerikanischen Freistaaten Silberausmünzungen von 1/2 Dollar anordnen, welche um 7 Proc. weniger Silber enthalten, als die bisherigen ganzen Dollars, und dem Werthverhältniss von 1:14,88 entsprechen. Nachdem vom Juni 1851 bis Juni 1853 das Werthverhältniss sich dem gesetzlichen Werthverhältniss in Frankreich von 1: 151/e ziemlich gleich gestellt hat, steigert sich mit dem Eintritt dieser Ausmünzungen vom 3. Quartal 1853 an der Silberpreis in Nordamerika. Die Ausmünzungen in diesen verringerten Silbermünzen haben in den Jahren 1853 u. 54 gegen 18 Millionen Dollars betragen. Diese Silbermünze dient als Scheidemünze, und die Silberankäufe für diesen Zweck wirken auf die Silberpreise des europäischen Marktes, wie es geschehen müsste, wenn Frankreich grössere Quantitäten von Scheidemunzen in Silber prägen würde. Es ist nicht zu erwarten, dass die Ausmünzungen von 1/2 Dollars so weit ausgedehnt werden sollten, um eine bleibende Preiserhöhung des Silbers zu begründen; in den letzten Jahren hat aber eine bedeutende Silberausfuhr nach Asien stattgefunden, und es ist die Besorgniss von Soetbeer in Uebereinstimmung mit den französischen Nationalökonomen Chevalier und Cochut ausgesprochen worden, dass alles europäische Silber dahin werde ausgeführt werden, wenn nicht die Regierungen Maassregeln dagegen ergreifen,

welche Soetbeer in der Annahme der Goldwährung findet. Das wichtigste Moment für die Annahme der Goldwährung erblickt Soetbeer in dem gesteigerten Bedarf an Circulationsmitteln, welchem der vorhandene Silbervorrath und die jährliche Ausbeute nicht mehr soll entsprechen können. Diesem Mangel an Silber schreibt Soetbeer den seit Monaten in Hamburg bestehenden und seit langer Zeit unerhört gesteigerten Disconto von 5 bis 7 Proc. zu, welchem Mangel an Circulationsmitteln nach seiner Ansicht durch Einführung der Goldwährung begegnet würde.

So weit die Soetbeer'schen Erörterungen. Indem wir wiederholt daran erinnern, dass es hier gar nichts beweisen könnte, wenn in den wenigen Jahren seit Entdeckung der Californischen, und in den noch wenigeren Jahren seit Entdeckung der Australischen Goldschätze, noch gar keine Umgestaltung in den Preisverhältnissen bemerkbar wäre, weisen wir darauf hin, dass selbst unter den ausserordentlichen Verhältnissen der letzten Jahre, - ungeachtet eines, aus bekannten Gründen den Goldpreis bedeutend steigernden Krieges, dieser Goldpreis dennoch, Soetbeers eigenen Berechnungen zufolge, im Verhältnisse zum Silber, sehr wahrnehmbar herabgesunken ist; und es wird keine Argumentation ausreichen, die voraussichtlich eintretende Thatsache eines weiteren sehr ansehnlichen Herabgehens abzuwenden, sobald die aussergewöhnlichen Verhältnisse ihr Ende erreicht haben werden. Zu den aussergewöhnlichen Verhältnissen rechnen wir insbesondere den ungeheuren Goldbedarf, der sich dadurch ergab, dass namentlich in Frankreich fast die Gesammtsumme der Silbermünzen verdrängt ward. Es ist auffallend, wie Soetbeer diesen gewaltigen Moment übersehen konnte, während er den viel weniger wichtigen der Abschaffung der Goldwährung in Holland so sehr betont. Wären nicht so colossale Summen von Gold zum Ersatze für das verdrängte Silbergeld erforderlich gewesen; wären nicht gleichzeitig eben dadurch so bedeutende Quantitäten Silbers disponibel geworden; und wäre endlich nicht der Krieg dazu gekommen, - so würde augenscheinlich der Preis des Goldes im Verhältnisse zum Silber viel tiefer herabgegangen sein. Was aber Soetbeers Hauptgrund für Annahme der Goldwährung betrifft, nämlich den hohen Disconto in Hamburg, so beruht derselbe auf einer, bei diesem erfahrenen Verfasser kaum begreiflichen völligen Misskennen des ganzen Wesens des Disconto. Ohne hier in eine nationalökonomische Erörterung über diesen Punkt einzugehen, wird die unbedingte Unhaltbarkeit jener Argumentation auch dem Nichtnationalökonomen klar werden, wenn wir erinnern, dass in New-York, in London und in Paris, wo überall Goldwährung angenommen ist, der Disconto nichts destoweniger ein sehr hoher war und ist, dass derselbe aber im Gegentheile zu Frankfurt entschieden niedriger steht, - nicht weil, sondern - obwohl dort uur Silberwährung gilt. Konnte es denn tibrigens anders kommen, als dass Geldmangel und damit auch Discontoerhöhung eintrat, nachdem so viele Tausende, in der Hoffnung auf die glänzendste Agioerndte, sich weit über ihre Mittel in die mannigfaltigsten financiellen Unternehmungen gestürzt, und nun, da die gehofften Käufer für die neuen Papiere fehlen, statt ihrer aber die Termine zu den Einzahlungen

herankommen, genöthigt sind, in enormster Ausdehnung Anlehen zu machen, unter Verpfändung aller Papiere, die sie auftreiben können, der guten, wie der schlechten, so dass die Nachfrage nach Geld aufs Unerhörteste gesteigert ist, wie niemals zuvor.

Es liegt ein seltsames Verkennen aller Verhältnisse zu Grunde, wenn man wähnt, die Annahme der Goldwährung könne irgendwie die Folgen von Misserndten, die Folgen eines ungeheure Werthe vernichtenden Krieges, und endlich auch noch die Folgen übertriebener und selbst bodenloser Projecte und Unternehmungen kurzweg ausgleichen und annulliren. Schon ist man da und dort zu der Einsicht gelangt, dass — da das schlechtere Zahlungsmittel immer das bessere verdrängt, wenn man das erste überhaupt zu hoch annimmt, - dass, sagen wir, ebenso wie das Silber durch das Gold, nun auch schon dieses durch relativ noch viel werthlosere Papiere verdrängt zu werden droht. Darum fehlt an so vielen Börsen nicht nur das Silber, sondern auch das Gold. Die Behauptung, dass es nur an Silber mangle, dass dieses verschwinde u. s. f., widerlegt sich aufs Evidenteste gerade durch das, was Soetbeer und andere Fürsprecher der Goldwährung wirklich nachgewiesen haben, nämlich durch das bisherige geringe Sinken des Goldwerthes. Wenn man, ungeachtet der Goldvermehrung, dennoch heute mit einem Pfunde jenes Metalls beinahe dieselbe Quantität Silber bekömmt, wie vor 10 Jahren, so ist es augenscheinlich, dass das Silber nicht viel "rarer" geworden sein kann, wobei wir allerdings die Miteinwirkung der Silberverdrängung aus Frankreich anerkennen.

Das Geld hat zu dienen als Maassstab und als in sich selbst ausreichend werthvoller Repräsentant von Werthen. Die Anmuthung, Goldwährung in dieser Zeit einzuführen, steht vollkommen gleich der Anforderung: das Urmaas für Längeverhältnisse inskünftige aus Gummi elasticum anzufertigen, als hiezu am allergeeignetsten. Will man einen Maassstab haben, so muss vor allem dieser Maassstab selbst möglichst fest, er darf nicht selbst dehnbar sein in unberechenbarer Grösse.

Wenn die Goldausbeute, wie es allen Anschein hat, fortdauern oder gar noch sich vergrössern wird, so müsste die Goldwährung zwar langsam aber unabwendbar, eine vollständige Umwälzung in allen Preis- und den meisten Vermögensverhältnissen herbeiführen. Die mit Schulden überbürdeten Staaten erhielten eine entschiedene Erleichterung auf Kosten ihrer Gläubiger; ebenso alle diejenigen Schuldner, deren Gläubiger ihnen nicht sofort das Capital kündigten, um dasselbe auf andere Weise anzulegen. Am empfindlichsten mitssten aber die kleineren Gewerbtreibenden und die blosen Arbeiter unter einer solchen Veränderung leiden. Die tägliche Erfahrung beweist es, dass man diesen den Lohn niemals sogleich beim Beginne eines Theuererwerdens erhöht. Erst wenn die Theuerung schon längere Zeit hindurch sich fühlbar gemacht hat, werden Zulagen, Lohnerhöhungen, bewilligt, welche aber höchstens für den momentanen Stand der Preise ausreichen, keineswegs nach einer immer weiter gehenden Vertheuerung in der nächsten und in der entfernteren Zukunft bemessen werden.

Es lässt sich nicht verkennen, dass das Entfernthalten der Goldwährung mancherlei Unbequemlichkeiten für viele Geschäftsleute mit sich bringt. Allein dieser Nachtheil ist unverhältnissmässig geringer, als es der entgegengesetzte sein würde. Darum thun nicht nur Deutschland und die Schweiz sehr wohl, an der Silberwährung festzuhalten, sondern es war auch von Holland und Belgien geradezu weise gehandelt, vor den bedeutenden Opfern nicht zurückzuschrecken, um die dort bis dahin gültige Goldwährung ab zu schaffen, und ausschliesslich zur Silberwährung überzugehen.

Man lasse sich nicht täuschen durch die Einrede: es fehle an Circulationsmitteln. Das vorhandene Gold kann im einen wie im andern Falle als Circulationsmittel dienen: aber gleichsam als Waare, mit wechselndem Course, nach seinem jeweiligen Marktpreise, oder — nach der gewöhnlichen (wenn gleich wissenschaftlich unrichtigen) Ausdrucksweise: — nach seinem jeweiligen relativen Werthe. Jenen, die sich ohne genügende Mittel in die colossalsten Speculationen gestürzt haben, und welche nichts als Papiere von zweifelhaftem innerm Werthe besitzen, würde auch die Goldwährung die ihnen fehlenden Fonds keineswegs verschaffen.

#### Ausbeute unedler Metalle und Mineralien in Europa.

Den obigen Angaben tiber die Ausbeute edler Metalle in Californien und Australien, lassen wir eine gedrängte Uebersicht der Minenausbeute in Europa folgen, deren weitaus wichtigsten Producte in Steinkohlen und Eisen bestehen, und deren wirklicher, absoluter Werth nicht, wie jener des Goldes, herabsinkt. Es betrug der Verkaufspreis der Minenausbeute

\*) Siehe das Nähere S. 4.

#### Circulirendes Papiergeld.

In Deutschland waren beim Beginne des Jahres 1856 in Papiergeld der Staaten, Eisenbahnen und Banken (siehe S. 135) ungefähr 417 Mill. Thlr. in Circulation. — In Frankreich befanden sich, laut Rechenschaftsbericht vom März 1856, 619'111,700 Fr. in Papier im Umlaufe. — In Grossbritanien am 22. Dez. 1855: 36'572,700 Pf. St. — In den Verein. Staaten am 1. Jan. 1856: 236'210,000 preuss. Thlr. Dies ergibt in Millionen preus. Thlr.:

```
262 Mill. Oesterreichische Banknoten,
```

155 , andere deutsche Banknoten und Staatspapiergeld,

165 " Französische Banknoten,

249 , Britische Banknoten,

236 " Nordamerikanische Banknoten,

1066 Mill. preuss. Thir.

Im Laufe des Jahres 1856 hat sich die Summe bekanntlich sehr stark vermehrt. Es mag gestattet sein, wenigstens eine kurze Bemerkung über die, allerdings wie Pilze aus der Erde gewachsenen Banken und sonstigen Creditanstalten, hier anzureihen.

In Wirklichkeit hat sich ein Schwindel und eine Schwindelei eingestellt, so intensiv als zu Law's Zeit, aber von unendlich grösserer Ausdehnung, indem die Krankheit diesmal gleichsam alle Classen und Stände, und zwar in allen Orten, allen Ländern des gesammten Europa ergriffen hat. Alles, was wir S. 327 über die Schwindeleien bei neuen Staatsanlehen sagten, gilt vollkommen in gleicher Weise von so vielen Bank-, Credit- und andern ähnlichen Gesellschaften, obwohl dieselben unter den verschiedensten Namen auftauchten. Auch werden die härtesten Verluste schliesslich nicht ausbleiben.

Indessen wäre es ein entschiedener Irrthum, wenn man alle diese Unternehmungen ohne Ausnahme nur als schädlich ansehen wollte. Wie viel auch häufig gefehlt, wie maaslos geschwindelt, wie unverschämt getäuscht und betrogen ward: — trotz alledem werden viele der neuen Institute dazu beitragen, eine Umgestaltung in Verkehrs-, Circulations- und Creditverhältnissen zu vermitteln, — eine Umgestaltung, welche mehr und mehr nothwendig und (wie man auch tiber ihren Werth denke) factisch unabwendbar wird.

Noch ist der mittelalterliche Begriff keineswegs beseitigt, welcher nur im Grund und Boden ein gesichertes festes Besitzthum erblickt. Noch gilt daneben der industrielle Besitz vielfach als unsicher und unsolid. Jenes Vorurtheil zu Gunsten des Grund und Bodens ist erkauft dadurch, dass auch der Werth dieses Grund und Bodens beinahe immobilisirbar gehalten wird. Aber auch der Werth der Immobilien soll mobilisirbar, verwendbar gemacht werden können. Dies eine der vielen Aufgaben der neuen Institute oder eines Theiles derselben (bis jetzt erst zum kleinsten Theile gelöst durch die älteren Hypothekenbanken). Die wichtigsten Aufgaben aber werden bedingt durch die ungeheuere neuzeitliche Ausdehnung der Industrie, nicht der imaginären, phantasmagorischen (welche wir so sehr verdammen, als irgend Jemand), sondern der wirklichen, soliden, reellen Industrie. Wenn man vielfach spottend darauf hingewiesen hat, wie nicht nur in Haupthandelsplätzen, zu Frankfurt, Hamburg, Leipzig, sondern in Winkelplätzen, wie Dessau, Meiningen, Gera, Luxemburg, Jassy u. s. f. Bankinsitute entständen, so hatte man in vielen einzelnen Fällen gewiss recht, tiber Schwindelei zu klagen, welche einzelnen neuen Anstalten zu Grunde liege; gewiss war es vielfach nur auf Agiotage, sogar auf ein Prellen jener Gimpel abgesehen, welche, ohne eine Ahnung von den Gegenständen des neuen Unternehmens, Hunderttausende in das Blaue hinein an Agio bezahlten. Allein die Kleinheit der Orte (der oben genannten, und ebenso aller andern) vermag keineswegs den Beweis zu bilden, dass Creditanstalten hier nicht auf solidem Grunde bestehen könnten oder sollten. Diese Ansicht finden wir längst thatsächlich widerlegt in der Schweiz. Schon vor dem neuzeitlichen Schwindel, und ganz gewiss vellkommen ohne denselben, auf den solidesten Grundlagen, bestanden und bestehen Banken nicht blos zu Genf, Basel und Zürich, sondern auch in St. Gallen und Bern, ja sogar in Freiburg, in Frauenfeld, in Liestal und — in Glarus, — dem Hauptorte jenes Kantönchens von 30,000 Menschen, dessen ganze Regierung mit 2875 Frkn. Kosten jährlich geführt werden kann (siehe Seite 247).

Es lässt sich sonach nicht Alles durch einen einzigen Ausspruch erledigen, sei derselbe billigend oder tadelnd; sondern jedes Institut ist besonders zu beurtheilen, nach seinen Strebungen, seinen speciellen Verhältnissen und seinen Mitteln. Allerdings aber kann man mit vollem Rechte von vorn herein vor allen jenen Unternehmungen ohne Unterschied warnen, welche - sei es ausschliesslich oder blos vorzugsweise - entweder durch das bequeme Mittel der Banknoten-Emission (Zettelbanken, zumal ohne vollkommen ausreichende Deckungsmittel), oder durch Agiotage Gewinn zu machen suchen. Wenn ein grossartiges Creditinstitut ein industrielles Unternehmen unter seine Fittiche nimmt, so mag dies zwar vollkommen genügen, die Actien einer derartigen Anstalt sofort recht ansehnlich in die Höhe zu treiben; allein die Erfahrung wird bald genug darthun, wie eine solche Protection keineswegs ausreicht, um verfehlte, um schlechte und schwindelnde Unternehmungen in gute, zweckmässige und solide zu verwandeln. Mag man auch durch künstliche Zifferngruppirung, oder wie sonst immerhin, vorerst eine glänzende Rente zur Schau stellen: der wirkliche Reinertrag wird am Ende fehlen, bei der Protection durch ein grosses Geldinstitut gerade ebenso, wie ohne dieselbe. Auch scheint man völlig tibersehen zu haben, dass zwei, drei oder noch mehr Unternehmungen, deren jede einzeln sich schlecht rentirt, durch das Factum der Vereinigung, der "Fusion," an sich noch gar nicht zu gut rentirenden werden. Und doch liess sich ein Theil des Publikums auch schon durch dieses Mittel verleiten, Actien auf hohes Agio empor zu schwindeln, während es bis zu diesem Momente die Papiere aller derjenigen Gesellschaften nicht einmal tief unter dem Nennwerthe hatte kaufen mögen, die nun vereinigt auf einmal eine Goldgrube werden sollen!

## Die wichtigsten sog. Colonialpreducte.

### a. Baumwolle.

Von allen Naturproducten findet die Baumwolle nach dem Getreide die ausgedehnteste und allgemeinste Benützung. Der Verbrauch derselben in Indien, China und Japan — diesen Ländern, welche mehr als die Hälfte der gesammten Menschenzahl auf Erden umfassen, und deren Bevölkerung sich zum Theil ausschliesslich in Baumwolle kleidet — lässt sich kaum annähernd schätzen. Die Quantität, welche überhaupt in den uns bekannten Handel kommt, wird zu 16 Millionen Centner jährlich veranschlagt. Davon produciren die Vereinigten Staaten allein zwei Drittheile; 1'850,000 Ctr. kommen aus Indien in den europäischen Verkehr; 1'100,000 aus dem übrigen Asien, und 650,000 aus Mexico, Brasilien und den sonstigen Ländern Südamerikas. Der Schatzsecretär der Vereinigten Staaten stellte für die Production der Union folgende Schätzung auf:

		Centner	Ungefährer Werth			
1805-7 einschliesslic	h, zusamme	n 1'879,920	33	Mill.	Doll.	
1809—11	· n	2'063,100	33		79	
1812-14 (Krieg)	,, n	657,260	8	 m	*	
1821—23	 #	4'432,920	64	 77	,,	
18 <b>49</b> —51	,,	25'892,210	250	,,	 79	
1852	allein	10'982,310	87	,, m	,,	
1855	_	10'084.246	88	-	-	

Wie colossal die Production gestiegen ist, mag man daraus entnehmen, dass das Gesammterzeugniss der Vereinigten Staaten im Jahre 1800 erst 40,000 Ballen (zu 4 Ctr.) betrug. Für 1856 schätzt man dagegen die Production auf 3'200,000 Ballen, angeblich im Werthe von 148 Mill. Doll., was den Werth der Goldausbeute von Californien und Australien zusammengenommen weit überträfe. Von jener Quantität werden bereits ausgeführt sein oder es werden:

nach Frankreich	. В	allen 500,000
" Deutschland, der Schweiz etc.		475,000
" England		1'800,000
Verbrauch der Verein. Staaten selbst		700,000
Zus	ammen	3'475,000

Der Ausfall der diesjährigen Erndte im Verhältniss zum Bedarfe kann hinlänglich durch den Vorrath vom vorigen Jahre ergänzt werden.

Mit der steigenden Cultur nimmt auch der Verbrauch der Baumwolle zu. In England kommen auf den Kopf über 24 Pfund jährlich, in der Türkei und andern Ländern gleicher Civilisation oder gleicher Barbarei nur etwa 2—2½ Pfund.

In der Zeit von 1735—1749 verarbeitete England jährlich nur eine Million Pfund Baumwolle, jetzt über 700 Mill., sonach dermalen mehr an einem Arbeitstage, als zu jener Zeit in zwei Jahren. Vermittelst der Maschinen liefert ein Arbeiter oder eine Arbeiterin so viel Gespinnste, als 95—100 indische Handspinnerinnen zusammengenommen. Obwohl nun eine indische Spinnerin blos den fast unglaublich kärglichen Lohn von etwa einem Franken wöchentlich erhält, während in England die Arbeiter, einschliesslich der Frauen und Kinder, im Durchschnitte zwei Franken täglich verdienen, so vermögen unter diesen Verhältnissen dennoch die bis zum Aeussersten wohlfeilen Indischen, mit den sehr theuern Englischen Arbeitern nicht zu concurriren.

#### b. Zucker.

Die Zuckerproduction in den letzten Jahren wird so geschätzt:

						1854	1855	1856
Cuba .					Tonnen	358,000	880,000	400,000
Porto-Rico						48,000	40,000	50,000
Brasilien						80,000	95,000	100,000
Louisiana					•	221,000	173,000	125,000
Französisch	he Col	onien				81,000	85,000	85,000
Holländisc	hes un	d Dän	isches	Wes	stindien	18,000	18,000	18,000
Britisches	Westin	dien			•	172,200	170,000	175,000
Britisches	Ostindi	ien				89,000	87,000	39,000
Mauritius			•			82,300	63,000	80,000
Java .					•	100,000	85,000	80,000

Philippinen, Siam, China Andere Länder	1854 30,000 184,000	1855 30,000 148,000	1856 35,000 170,000
Zusammen	1'414,900	1'324,000	1'857,000
Den Verbrauch berechnete man	für 1855	so:	
Grossbritanien		nnen 418,000 380,000	
Mitteleuropa { a. Indischer b. Rübenzuo	265,000 ker 148,000	418,00	)
Britische Colonien (Canada	etc.) .	20,000	)
Portugal		10,000	)
Scandinavien		9,00	)
Mexico u. Südamerika		16,00	)
Spanien		70,000	)
Russland		15,000	)
Alle andern Länder (Cuba	etc.) .	30,000	)
	Zusammen	1'381,00	0

Bei gleich bleibendem Verbrauche im Jahre 1856, stünde sonach die Production um 24,000 Tonnen hinter der Anforderung, dem Bedarfe, zurück.

#### c. Kaffee.

1	Prod:	uktio	n 1	855	Verbrauch 1855					
Brasilien			Mill.	Pfund	820	Verein. Staaten		Mill.	Pfund	200
Java .					110	Frankreich u. Süd	euro	ра		110
Hayti .				•	35	Zollverein .		· .		100
Ceylon .					35	Holland u. Belgier	a			80
Laguayra					30	Oesterreich .				65
Cubs und	Porto	Rico			25	Grossbritanien				33
Sumatra	•				10	Scandinavien			•	25
Costa Rica					5	Russland .			•	15
Mokka					5		2	lusami	mem	628
Englische	Coloni	en.	•		5		•	, mann	шош	00
Franz. u. l	holläne	d. We	stindi	en	8					
Manilla					2					
Zusammen					585					

### V. Auswärtige Besitzungen europäischer Staaten.

				QM.	Bevölkerung
Grossbritanien,	siehe	S.	28	144,000	162'500,000
Frankreich	,	77	64	5,800	8'165,000
Russland	"	"	66	275,000	8'000,000
Holland	,,		262	32,000	12'200,000
Dänemark	"		263	190	50,000
Schweden	,,	,,	270	8	18,000
Spanien	 71	,,	<b>284</b>	5,000	5'000,000
Portugal	,,	"	287	26,500	2'700,000
Türkei	77	,,	294	76,000	20'000,000
_			. •		

Zusammen etwa 565,000 209 Mill.

Indessen ist es augenscheinlich, dass nicht nur diese Ziffern vielfach auf sehr unzuverlässigen Schätzungen beruhen, sondern dass der Besitz der europäischen Staaten bezüglich vieler weit ausgedehnter Gebiete auch weit mehr blos ein nomineller, als ein wirklicher ist.

# Siebente Abtheilung.

## Allgemein menschliche Verhältnisse.

Wir haben bisher zunächst von rein staatlichen Zuständen gesprochen; es sei uns vergönnt, in einer letzten Abtheilung, gleichsam einem Anhange, auch Einiges über allgemeine, rein menschliche Verhältnisse beizufügen.

Es ist unverkennbar, dass die Materialien für Lösung der grossen "socialen Frage" noch lange nicht genug gesammelt, noch weniger nach allen Seiten und in allen ihren Beziehungen gesichtet und geordnet sind. Insbesondere hat die politische Arithmetik erst begonnen, ihre Aufgabe in dieser Richtung auch nur zu erkennen. Kaum ist ein Anfang gemacht die Lösung derselben in einzelnen Theilen zu versuchen. Obwohl aber sonach die bis jetzt erlangten Resultate verhältnissmässig erst wenige einzelne Punkte der wichtigen Frage umfassen, und selbst in dieser Beziehung nur auf annähernde, nicht auf absolute Richtigkeit Anspruch machen können, so erweisen sich doch diese Ergebnisse als vielfach tiberraschend, und dermassen practisch wichtig, dass sie die Aufmerksamkeit jedes denkenden Menschen in Anspruch nehmen müssen.

Sterblichkeitsberechnungen im Allgemeinen. Im vorigen Jahrhunderte begann man, sich sorgsamer damit zu beschäftigen, als es bis dahin geschehen war, und insbesondere erwarb sich der Deutsche Süssmilch ein bedeutendes Verdienst auf diesem Gebiete, obwohl er im Uebrigen sogar dabei zunächst nur ein ungereimtes orthodox-theologisches Streben verfolgte. Die ersten Versuche konnten, ungeachtet aller Bemühungen, nur ziemlich roh sein. Man nahm ein Material wo und wie man es eben fand.

Allmählig musste man sich von der Nothwendigkeit überzeugen, das Material besser auszusuchen und strenger zu sichten. Man gewahrte bedeutende Unterschiede, und erkannte, dass bei derartigen Berechnungen alle Stände, alle Classen und Geschlechter der Bevölkerung im richtigen Verhältnisse, d. h. in demjenigen Verhältnisse, in welchem sie vorhanden sind, vertreten sein müssten.

Allein auch bei der grössten Genauigkeit wird man immer Resultate bekommen, welche eine absolute Richtigkeit nur gewähren für einzelne Gegenden, und zwar auch hier nur für diese oder jene vergangene Zeitperiode. Denn sogleich im nächsten Nachbarlande, in welchem z. B. die Stadt- oder die Landbevölkerung, der

Fabrik- oder der Agriculturbetrieb mehr vorwaltet, werden die Ziffern nicht unwesentliche Modificationen erfahren. Das Nämliche wird stattfinden, wenn im Laufe der Zeit Veränderungen in der Lebensweise, der Ernährung, der Wohnung einer Bevölkerung eintritt. Wir werden unten noch erwähnen, wie sich die Lebensdauer mit der steigenden Cultur im Allgemeinen verlängert. Wir haben überdies bereits wiederholt darauf hingewiesen, wie sogar in einem und demselben Lande, und hier selbst in ganz kurzen Perioden, die Verhältnisszahlen sehr wesentlich sich ändern. (Siehe z. B. das S. 3 über die Bevölkerungszunahme in Grossbritanien, und S. 36 und 37 über die Zahl der Geburten, Heirathen und Sterbfälle in Frankreich Bemerkte, oder die Ziffern über den Bevölkerungswechsel in sämmtlichen Staaten Deutschlands.) Denn ein Stille stehen findet sich nirgends in der Natur, - nirgends im Leben, eigentlich nicht einmal im Tode, wo in stiller Wirksamkeit wenigstens noch die Macht der Zersezzung ihre gewaltigen Kräfte entwickelt.

Obwohl sonach keine der vielen Sterblichkeitsberechnungen, welche vorliegen, einen Anspruch auf allgemeine und absolute Richtigkeit machen kann, und obwohl es voraussichtlich auch nie eine für die Zukunft absolut richtige geben wird, so ist man doch jedenfalls zu wichtigen annähernd verlässigen Ergebnissen gelangt. Am' meisten Beachtung unter allen jenen Aufstellungen scheinen uns die Stissmilch-Baumann'sche und die Deparcieux-Florencourt'sche Tabelle zu verdienen. Beide weichen mehrfach von einander ab, nach Maassgabe der Verschiedenheit der bentitzten Elemente. Wir stellen beide in einer Uebersichtstabelle zusammen, mit dem Bemerken, dass im Allgemeinen die letzte Tabelle die richtigere sein dürfte. (Die erste ist auf 1000, die letzte auf 10,000 Geborene berechnet.)

Alter		nch Süssmilch- Hach Deparcieux- Baumann Flerencourt		Alter Rach Süssmilch- Baumann			Nach Departions. Florencourt		
Jahre	Lebende	Gestorb.	Lebende	Gestorb.	Jahre	Lebende	Gestorb.	Lebende	Gestorb.
0	1000	250	10000	2550	22	481	5	5453	54
1	750	. 89	7450	362	23	476	5	5399	55
2	661	43	7088	265	24	471	5	53 <del>44</del>	56
3	618	25	6823	205	25	466	5	5288	57
4	593	14	6618	150	26	461	5	5231	58
5	579	12	6468	123	27	456	5	5178	57
6	567	11	6345	102	28	451	6	5116	56
7	556	9	6243	89	29	445	6	<b>506</b> 0	55
8	547	8	6154	81	80	439	6	5005	54
9	539	7	6073	69	31	433	6	4951	54
10	532	5	6004	58	32	427	6	4897	53
11	527	4	5946	49	33	421	6	4844	52
12	523	4	5897	48	34	415	6	4792	52
13	519	4	5854	39	35	409	7	4740	52
14	515	4	5815	87	36	402	· 7	4688	51
15	511	4	5778	38	87	895	7	4637	50
16	507	4	5740	41	38	388	7	4587	49
17	503	4	5699	44	39	381	7	4538	48
18	499	4	5655	47	40	374	7	4490	49
19	495	4	5608	50	41	367	7	4441	49
20	491	5	5558	52	42	860	7	4892	50
21	486	5	5506	53	48	858	7	4842	51

Alter	Hach Ste Baun		Mach Dej Floren	Nach Deparcioux- Florencourt		Alter Nach Süssmilch- Baumann			Mach Deparcioux- Florencourt		
Jahre	Lebende	Gestorb.	Lebende	Gestorb.	Jahre	Lebende	Gestorb.	Lebende	Gestorb.		
44	346	7	4291	52	71	103	9	1993	119		
45	339	7	4239	53	72	94	9	1874	125		
46	332	8	4186	54	73	85	9	1749	132		
47	824	8	4132	55	74	77	8	1616	138		
48	316	8	4077	56	75	69	7	1479	142		
49	308	8	4021	57	76	62	7	1337	139		
50	800	9	3964	59	77	55	6	1198	184		
51	291	9	3905	62	78	49	6	1064	128		
52	282	9	3843	66	79	48	6	936	122		
58	278	9	3777	70	80	37	5	812	115		
54	264	9	3707	76	81	<b>32</b>	4	697	107		
55	255	9	3631	81	82	28	4	590	98		
56	246	9	3550	85	83	24	4	492	88		
57	237	9	3465	88	84	20	3	404	77		
58	228	9	3377	91	85	17	3	327	66		
59	219	9	3286	95	86	14	2	261	55		
60	210	9	3191	99	87	12	2	206	47		
61	201	10	3092	102	88	10	2	159	42		
62	192	10	2990	105	89	8	2	117	37		
68	182	10	2885	107	90	6	1	80	80		
64	172	10	2778	109	91	5	1	50	22		
65	162	10	2669	110	92	4	1	28	14		
66	152	10	2559	111	93	8	1	14	8		
67	142	10	2448	112	94	2	1	6	8		
68	182	10	2336	118	95	1	1	3	2		
69	122	10	2223	114	96	0	0	1	1		
70	112	9	2109	116							

Sterblichkeit in den grossen Städten. Man gewahrte alsbald, dass die Sterblichkeit in den grossen Städten eine andere, grössere sei, als die durchschnittliche. (Man überschätzte aber ganz gewaltig die Gesundheit und Lebensdauer der Landbevölkerung.) Untersuchungen ergaben für die einzelnen grossen Städte sehr bedeutende Unterschiede. Allmählig fand man überdies ansehnliche Schwankungen in einer und derselben Stadt. So kamen, nach den officiellen Zusammenstellungen zu Paris, je ein Sterbfall (resp. eine Geburt)

1 Stert	fall	1 Geburt				
1836 auf	37,79	auf	81,41	Einw.		
1841 .	85,98		31,25			
1846 "	36,85	,, n	31,56	 70		
1851 "	38,18		32,58	<i>"</i>		

Dagegen hatte man in den 363 Hauptorten von Bezirken in Frankreich (einschliesslich Paris) und hinwieder im ganzen Lande, je 1 Sterbfall (resp. 1 Geburt)

1 Ster	bfall	l Geburt					
in d. Hauptorten	in ganz Frankr.	in den Hauptorten	in ganz Frankr.				
1886-40 auf 88,11	42,35 Einw.	auf 35,62	35,31 Einw.				
1841-45 , 39,84	44,29 "	" 36,75	85,66 "				
1846-50 - 87.32	41.97	_ 87.81	87.48				

(Sonach grössere Schwankungen bei den Sterbfällen, als bei den Geburten.)

So kurzweg, wie es hienach scheint, lässt sich indess das wahre Verbältniss keineswegs ermitteln. Bei allen bis jetzt vor-

handenen Berechnungen über die Sterblichkeit in Städten ist das ununterbrochene Ab- und Zuströmen der den Städten fremden Bevölkerung vollständig ausser Ansatz gelassen. Durch klinische Anstalten und auf andere Weise werden Schwangere von auswärts nach den Städten gezogen. Hinwieder verbringt man häufig die Neugebornen im frühesten Alter, d. h. in der Zeit der grössten Sterblichkeit, nach dem Lande. Die höhern Schulen sowohl, als die Gelegenheit des leichteren Verdienstes, ziehen dann wieder nach der Stadt. Die gleiche Strömung wird durch Spitäler bewirkt, so wie auch wohlhabende Provincialbewohner sich gerne nach Beendigung eines thätigen Lebens hier niederlassen. Schon ehe es Eisenbahnen gab, rechnete man, dass die Hälfte der zu Paris Gestorbenen dieser Hauptstadt durch die Geburt nicht angehörte. - Wie sich ein Unterschied in den von Reichen und in den von Armen vorzugsweise bewohnten Quartieren einer und derselben Stadt herausstellt, werden wir unten erwähnen. Hier sei nur berührt, wie viel durch Herstellung guter Lüftung und Reinigung geschehen kann. (Viscount Ebrington hob auf dem statistischen Congresse zu Paris hervor, wie Lambeth-Square in London, früher ein Hauptheerd der Cholera, des Typhus und der Fieber, ungeachtet seiner tiefen Lage, jetzt eine geringere Sterblichkeit hat, als die hoch gelegene Hampstead-road, wo man, gerade der gesunden Lage wegen, die hygiäischen Verbesserungen meinte unterlassen zu dürfen. S. Compte rendu de la deuxième session du congrès international de Statistique, réuni à Paris les 10-15 septembre 1855. publié par les ordres du ministre etc., pag. 341.)

Unterschied nach Geschlechtern. Die Naturgesetze über Geburt sowohl, als über Sterblichkeit, zeigen sich keineswegs gleich für beide Geschlechter. Sie ergeben Verschiedenheit vom ersten Augenblicke bis zum Ende des Lebens. Die vorhandenen Ziffern schwanken zwar im Einzelnen vielfach, stimmen aber alle in folgenden drei Punkten überein: 1) Es werden mehr Knaben als Mädchen geboren; 2) dennoch ist die weibliche Bevölkerung im Ganzen die zahlreichere; 3) diese scheinbare Anomalie erklärt sich durch die notorisch grössere Sterblichkeit beim männlichen Geschlechte im ersten Lebensalter.

1) Es werden mehr Knaben als Mädchen geboren. Nach den vorliegenden Geburtslisten kamen je auf 1000 Knaben:

Obwohl aber das Naturgesetz: "Geburt einer grösseren Anzahl Knaben als Mädchen," sich in allen Ländern und sogar in allen einzelnen Jahren bewährt, so weit uns Einzelnnachweise vorliegen, so ergibt sich doch ein wesentliches Schwanken in der Ziffer, um welche die Geburten von Mädchen geringer sind. Die aus Frankreich bekannten Resultate stellen sich derart, als ob die Natur gerade in dem jenigen Verhältnisse die männliche Bevölkerung verstärken

wollte, in welchem dieselbe ausserordentliche Verluste erlitten hatte. Es betrug auf dem jetzigen Gebiete von Frankreich:

a. der Ueberschuss der männlichen Geburten:

b. die Ueberzahl der weiblichen
Bevölkerung:

vom	J.	IX-1810	durchschnittl.	28,959	1806	481,725	Individuen		
,,	77	1811-20	77	30,586	1821	868,325			
77	,,	182130	 77	29,457	1831	669,033	"		
79	27	1831-40	<b>77</b>	29,438	1841	445,382			
99	79	1841-45	77	27,840	1846	318,738	" 7		
		184550		24,506	1851	193,242	-		
•••	•••					•	••		

Dieses (unsers Wissens bisher allen Statistikern entgangene) Verhältniss ist jedenfalls geeignet, zu Forschungen in andern Ländern aufzufordern. Hat es doch den Anschein, als ob das Streben der Natur nach Ausgleichung es gewesen, welches in seiner wunderbar machtvollen Entfaltung bewirkt, dass nach den letzten Aufnahmen das noch obwaltende Uebergewicht der weiblichen Bevölkerung in Frankreich — dem durch Kriege decimirten — geringer geworden, als dasselbe in dem von ausgedehnten Männerverlusten so zu sagen verschont gebliebenen England ist. Bemerkenswerther Weise sehen wir gerade in Preussen, das von 1813—15 die zahlreichsten Männerverluste erlitt, das Gleichgewicht beider Geschlechter im Jahre 1849 nahezu ganz hergestellt (s. S. 113;) seitdem dürfte sich das Verhältniss in Folge der Auswanderungen wieder geändert haben.

2) Obwohl allenthalben mehr Knaben als Mädchen geboren werden, ist doch die weibliche Bevölkerung im Ganzen die zahlreichere. Wir verweisen auf unsere dessfallsigen Angaben hinsichtlich jedes einzelnen Staates, und erinnern (um allzuzahlreiche Wiederholungen zu vermeiden) nur, dass nach den letzten bekannten Aufnahmen die weibliche Bevölkerung zahlreicher war als die männliche

```
in Frankreich (1851) um 193,292 Individuen in Grossbritanien (1850) um 704,872 "
```

Auch in allen deutschen Staaten ohne Ausnahme finden wir ein mehr oder minder grosses Ueberwiegen der weiblichen Bevölkerung. Dasselbe Ergebniss sehen wir in allen Ländern, in denen nicht durch unverhältnissmässig zahlreiche Zuströmung von fremden männlichen Einwanderern das Resultat verändert wird (z. B. in Californien, Australien).

3) Die Sterblichkeit ist im Allgemeinen, und namentlich im frühesten Alter, grösser beim männlichen als beim weiblichen Geschlechte. Marc d'Espine, der wohl am scharfsinnigsten diese Frage erörtert, (Notice statistique sur les lois de Mortalité et de Survivance, Genève, 1847) fand für die Jahre 1838—45 im Kantone Genf folgende Ergebnisse: Es starben:

	Knaben	Mādche	NO.	Knaben	Madchen
am ersten Tage	78	68	im ersten Halbjahre	536	420
in der ersten Woche	168	152	im zweiten "	156	144
in der zweiten "	68	53	im zweiten Jahre	223	201
in der dritten	56	39	im dritten	113	108
in der vierten "	29	20	~		

So war schon nach einem Jahre der ursprüngliche Unterschied

ausgeglichen, und von da an ergab sich durch alle Altersklassen eine Ueberzahl der weiblichen Bevölkerung. — Auch Quetelet fand in Belgien (nicht nur im Durchschnitte, sondern in allen einzelnen Provinzen), dass nach Ablauf eines Jahres das Gleichgewicht bereits nahezu hergestellt ist (siehe Bulletin de l'académie de Bruxelles, tôme LX.) Dasselbe ergibt sich aus Demonferands Sterblichkeitstafeln. Nach den Mortalitätslisten aus England vom Jahre 1841 war dort die Ueberzahl der Knaben schon etwas vor vollständigem Ablaufe des ersten Jahres verschwunden.

In Folge dieses Verhältnisses erlangt die weibliche Bevölkerung durchschnittlich ein längeres Leben, als die männliche. Marc d'Espine ermittelte im Kantone Genf einen Unterschied von 3,5 Jahren; Milnes fand für Schweden einen solchen von 3,2, und nach der englischen Tabelle ergibt sich ein solcher von 2 Jahren. — Da aber die grössere Sterblichkeit der Knaben. ganz besonders auf die erste Lebenszeit trifft, so vermindert sich der Unterschied immer mehr, und im höhern Alter (zu Genf mit 65 Jahren) haben beide Geschlechter die Wahrscheinlichkeit einer gleichen ferneren Lebensdauer.

Einwirkung guter und schlimmer Jahre auf Geburten, Sterbfälle und Heirathen. Wie gross diese Einwirkung ist, haben wir bei den Einzelnstaaten mehrfach angedeutet. Wir verweisen, um Wiederholungen zu vermeiden, speciell auf das S. 36 und 37 gelegentlich der Darstellung der Verhältnisse in Frankreich Gesagte, dann auf S. 68, Geburten und Sterbfälle in Russland im Jahre 1848. In den Ländern mit Conscription kann man bei jeder Aushebung wahrnehmen, ob das Jahr, in welchem die Aufgebotenen geboren wurden, was Mangel oder Reichthum an Lebensmitteln betrifft, ein ausserordentliches war oder nicht, und ob dasselbe in guter oder schlimmer Richtung vom normalen Verhältnisse abwich. Die Conscribirten aus Theuerungsund Nothjahren bleiben nicht nur der Menge nach unter der Mittelzahl, sondern sie sind auch im Durchschnitte weniger kräftig, und, was sich mit Zahlen erweisen lässt, im Durchschnitte kleiner, indem verhältnissmässig weit mehr von ihnen als sonst unter dem Normalmaasse bleiben. So bestätigt sich die Bemerkung eines ausgezeichneten belgischen Statistikers: "Es scheint, dass Nothjahre ihr Gepräge der menschlichen Gattung tief eindrücken, ganz so, wie strenge Winter ihre Spur in dem Holzwuchse unserer Wälder zurtickzulassen pflegen."

Mittlere Lebensdauer. Ohne uns in Einzelnberechnungen verlieren zu wollen, bemerken wir hier blos, dass Caspar in Berlin die mittlere Lebensdauer der Bewohner des Preussischen Staates zu 30,6, der Bewohner Frankreichs zu 35,8, jene der Engländer zu 26, die der Belgier zu 36½ Jahre berechnete. Alle diese Ziffern bedürfen indess sicherlich noch wesentlicher Berichtigungen. (Rickmann fand für England als Mittelzahl sogar 38½ Jahre.) Für Paris berechnete Caspar die mittlere Lebensdauer auf 31, für Berlin 30,3, für Hamburg 30,8 Jahre. Für Frankfurt a. M. fand de Neufville 37 J. 7 Mon.

Boudin stellte (unter Zugrundelegen von Zahlen aus den Jahren 1840-42) für ganze Länder folgende Sterblichkeitsliste auf:

	J	ährliche Sterbiälle auf 1000 Einw.	i Sterbfall auf
in	Frankreich	23,97	42 Lebende
in	England	22,07	45
in	Preussen	26,58	38
in	Oesterreich	29,95	33
in	Russland	35,90	28

(In Russland ist die Sterblichkeit sogar nach den offic. Ziffern noch grösser als hier angenommen, nämlich 1 Sterbfall auf etwa 26 Lebende.)

Einfluss von Wohlstand oder Armuth auf die Sterblichkeit. Dieser Einfluss ist von überraschender Ausdehnung und Grösse. Die Schriften von Benoiston, Morgan (Secretär der Equitable Society in England), Dr. Caspar und Quetelet enthalten reiches Material. Nach Caspars Untersuchungen leben von 1000 zu gleicher Zeit geborenen Menschen:

			₩o	hlhabende	Arme				We	hlhabende	Arme
nach	5	Jahren	noch	943	655	nach	50	Jahren	noch	557	283
מ	10	,,	77	938	598	77	60	77	77	398	172
77	20	"	77	866	566	,,	70	 7	,, 7	235	65
77	30	**	77	796	486	,, #	80	7	77	57	9
_	40	_	_	695	396	"			•		

Die Zahlen der ersten Colonne (Wohlhabende) nahm Caspar aus Zusammenstellungen der bei adeligen Familien eingetretenen Sterbfälle, jene der zweiten (Arme) aber aus den Listen der seit vielen Jahren in Berlin verstorbenen Stadtarmen. — Die mittlere Lebensdauer stellt sich bei den Reichen auf 50, bei den Armen nur auf 32 Jahre. Der Zufall, der ein Kind auf dem weichen Polster der Reichen geboren werden liess, gab ihm also ein Geschenk von vollen 18 Jahren Lebensdauer mehr mit auf den Weg, als dem auf dem Strohlager der Bettlerin zur Welt gekommenen Kinde. Das Missverhältniss tritt, wie man sieht, gleich enorm in der frithesten Zeit, es tritt aber am allermeisten im höhern Alter hervor, und würde noch ungleich grösser sein, wenn sich die Reichen nicht häufig durch ein Uebermaass von Genüssen selbst das Leben verkürzten. (Siehe auch Quetelet's Schrift "sur l'homme et le développement de ses facultes, ou essai de Physique sociale. Paris, 1835.) Villermé's Beobachtungen stimmen damit tiberein. So stirbt in dem mehr von Reichen bewohnten ersten Stadtbezirke von Paris jährlich nur 1/58, in dem mehr von Armen bewohnten zwölften Bezirke (mindestens) 1/40 der Gesammtbevölkerung. Ebenso stirbt in den wohlhabenden Departementen Frankreichs jährlich 1/46, in den armen 1/33 der Einwohnerschaft. Lord Ebrington fand zu Londop eine durchschnittliche Sterblichkeit von 25 per mille, in einigen Quartieren aber stieg sie auf 40, während sie in andern nur 13 betrug. Ebenso ermittelte er an einigen Orten eine mittlere Lebensdauer im Handwerkerstande von nur 19 - 20, in der Classe der Handelsleute und Gentlemen eine von 40-45 Jahren. (S. Compte rendu du congrès statistique de Paris, p. 427.) Und es darf dabei nicht übersehen werden, wie eine bedeutende Ausgleichung der Ziffer

allenthalben dadurch stattfindet, dass nirgends blos Reiche, nirgends blos Arme wohnen; schon der blos partielle Unterschied erzeugt solche Abweichungen im Ganzen. — In London wie in Paris hat man nachgewiesen, dass die Zahl der Sterbfälle mit den Fruchtpreisen steigt und fällt. Alle Mortalitätslisten aus den Jahren 1817 und 1847 etc. zeigen dies (siehe z. B. in unserm Werke S. 37 — 38, Frankreich.)

Mit dem Wohlstande und der Civilisation vermindert sich die Sterblichkeit. Nach Quetelet kam in England im Jahre 1700 ein Sterbfall auf 43 Arbeiter, jetzt kommt einer erst auf 51. Das Verhältniss war: in Schweden 1700 1:34, es ist jetzt 1:45; in Preussen 1 zu 30 und nun zu 40. — Nach Berechnungen französischer Gelehrten starb zu Paris im 14. Jahrhunderte jährlich 1/16 bis 1/17; im 17. Jahrhunderte 1/25 — 1/26, zwischen 1819 und 23 1/30 (wohl noch weniger), jetzt 1/43. In ganz Frankreich starben im 18. Jahrhunderte von den Kindern vor dem 10. Jahre 55,5, in den 1820er Jahren 43,7 Proc. (S. Benoiston de Chateauneuf.) Eine andere Berechnung ergibt für Grossbritanien: je einen Sterbfall: 1740 auf 35 Einw., 1790 auf 45, 1800 1 auf 47, 1810 auf 53, 1820 auf 59.

Nach Maassgabe der Materialien der englischen Tontinengesellschaften stellte sich die wahrscheinliche Lebensdauer (zufolge Finlaisons Berechnungen) folgendermaassen:

		1695	1785-1825		1695	1 <b>785-1825</b>
bei	5 Jahren	40,7	51,58 Jahre	bei 40 Jahren	22,69	29,07 Jahre
	10 "	38,07	48,31 ,	50 "	17,32	22,62
	20 ,	31,79	41,19	60 "	12,45	15,85 ,
	30 ,	26,12	35,74 ,	70 ,	7,19	10,2

Obwohl die Ziffern, welche die Materialien der Tontinengesellschaften ergaben, nicht absolut zum Maassstabe für die gesammte Bevölkerung dienen können, so ist doch ihre relative Richtigkeit kaum zu bestreiten, und die Resultate, welche eine Verbesserung im Volkszustande beweisen, sind augenfällig.

Eine ungewöhnliche Verlässigkeit gewähren die Notizen, welche wir aus Genf besitzen, wesshalb wir bei deren Ergebnissen etwas verweilen. Von 1000 Kindern starben

	im ersten Jahre	vom 2. bis 11. Jahre
15611600	260	813
im 17. Jahrhunderte	237	283
im 18.	<b>202</b>	187
1801—1813	139	139
18381845	123	138

Während des 16. Jahrhunderts starben im ersten Jahre mehr Kinder, als jetzt in den ersten 10 Lebensjahren zusammengenommen. Es erlebten von 1000 Menschen

	Altersjahre	40 Jahre	70 Jahre	90 Jahre
<b>1561—16</b> 00	480	206	41	2,3
1601-1700	524	296	80	3,7
1701-1760	601	427	145	5
1761-1800	613	421	140	ь
1801—1811	694			
1814-1833	741	538	186	51
1838 - 1845	744	529	238	81

Während im 19. Jahrhunderte über die Hälfte der Menschen das 40. Altersjahr erreicht, gelangte im 16. Jahrhunderte nur der fünfte Theil so weit. Ja es erleben jetzt mehr das 70ste, als damals das 40ste Jahr. — Das mittlere Alter war:

```
1561—1600 18 Jahre 1801—1814 38 Jahre 1601—1700 22,8 , 1814—1833 40,7 , 1701—1760 31,1 , 1838—1845 41,7 , 1761—1800 81,8 ,
```

(Die Ziffern aus den Jahren 1838 — 45 beziehen sich auf die Bevölkerung des ganzen Cantons, die älteren dagegen blos auf die Stadt Genf.)

Sterblichkeit in den verschiedenen Ständen, namentlich den einzelnen Handwerken. Im vorigen Jahrhunderte glaubte man durch Herstellung allgemeiner Sterblichkeitstabellen das Höchste in dieser Beziehung zu leisten. Indessen musste man sich, wie vorhin schon im Allgemeinen angedeutet, allmählig immer mehr überzeugen, dass ein grosser Unterschied in der Mortalität hinsichtlich der Angehörigen der verschiedenen Stände besteht. Viller mé (tableau de l'état physique et moral des ouvriers) und Caspar (, die wahrscheinliche Lebensdauer des Menschen," Berlin 1835, dann in seiner Wochen - und Vierteljahrsschrift) waren es namentlich, welche diesen Zweig der Statistik förderten. Indessen befasste man sich immer zunächst mit einigen s. g. gelehrten Ständen, den Geistlichen, Juristen, Aerzten und Lehrern, und verfuhr auch bei der blosen Berechnung meistens in einer nicht ganz richtigen Weise. Dem Frankfurter Arzte de Neufville gebührt das Verdienst, der erste zu sein, der die Sterblichkeitsverhältnisse in den einzelnen Handwerken bei gehöriger Classification richtig zu ermitteln suchte ("Lebensdauer und Todesursachen 22 verschiedener Stände und Gewerbe, nebst vergleichender Statistik der christlichen und israelitischen Bevölkerung Frankfurts. Frankfurt, 1855.") Wir theilen die von ihm gefundenen Hauptresultate in aller Kürze mit:

Das von de Neufville benützte Material umfasste alle Sterbfälle in der Stadt Frankfurt während der 33 Jahre von 1820 — 52; die Gesammtzahl der Todesfälle war 6867. Darunter befanden sich 1782 Fälle, in denen speciell die Art der Krankheit angegeben war. Die durchschnittliche Anzahl der Lebensjahre der verschiedenen Gewerbe ist nun nach de Neufville folgende, wobei zu bemerken, dass Diejenigen, welche sich einem bestimmten Berufe widmen, natürlich schon die der Lebensdauer so gefährlichen Kinderjahre überschritten haben, wonach sich die mittlere Jahreszahl der Lebensdauer der Uebriggebliebenen naturgemäss von selbst bedeutend erhöhen muss. Während nähmlich die mittlere Lebensdauer zu Frankfurt 37 Jahre 7 Mon. beträgt, steigt dieselbe bei Denen, welche glücklich das 20ste Altersjahr erreichen, durchschnittlich auf 51 Jahre 8 Mon., aber mit folgender Verschiedenheit bei den einzelnen Ständen:

	•	Stande und Gewerbe	<b>-</b>	Ę	Kenate	5										e P	•	,		-						
	-	Geistliche		8	=	U	Der 1		begünstigteste Stand; 84,8% erreichten das 50., Keine Krankheitsform besonders vorherrschend.	beit Bit	af d	B 64,		2 5	reicht			ĕ,ĕ				2.7		7 70.	9 11	70,6 das 60., 47,1 das 70., 11,8 das 80. Altersjahr. Auch Caspar fand für diesen Stand eine mittlere
	' '	•					_	Ê	Lebensdauer von 65,1	10 A	65	,1 Ja	Jahren	Ä		,	1	1	!		•		;		•	•
	2. I	Lehrer )				<u>@</u>	۶, <sub>7</sub>	×	65,7% erreichten d. 50, 49,5	مَ	50,	49,5	م	d. 60.,	25,4		d. 70. J	J.	17,2	17,2% starben an Alterssch	5	, .	n Al	teres	Ch W	wäche.
•	. <del>.</del>	Gärtner \		56	ä	<u>ئ</u>	,4	3	•	3	3	47,2	3	3	23,5	3	3	3	28,7	8	arb	en	an A	usze	hru	ng.
	٠.	Metzger )				9		3	*	3	3	46,8	3	3	22,6	3	3	3	Gans	~	19 2	ehr	, gum	dag	eg.	enig Zehrung, dageg, stenische Krankhtn.
_	5 H	Kaufleute .		56	_	<u>.</u>	5.	3 :	3 :	3 :	3	47,7	3	3	26,2	3	3	3	Kein	Keine Krankheiten ungewöhr	unk!	eite	n un	gew	öhn	alich vorherrschend.
_		Gerber		56		٦ ۾	ĕ	Zab	(Die Zahl der Fälle war zu gering,	=	War	zu e	eri.	<b>8</b>	H.	B.	Ğ.	ă.	ganz bestimmte Folgerungen zu ziehen.)	Folge	grun	en	zu zi	eher	٥	
	7	Washan Sahiffa	•	× ×	_	•	on S	õ	Von 20—30 Jahren starben nur 4,4 %	n st	arbe	a nur	4,4	چ	, اه	8	8	stig	7 este	altr	iss	B.	diese	r Pe	bot	- das günstigste Verhältniss in dieser Periode, 63,1 % erreichten
_	:	r Botter u. Sommer		5	_	•	٥.	8	das 50., 42,5 das 60., 21,8 das 70. Jahr.	da	e G	 29	,8	das	70.	Jah	7									
	<u>ھ</u>	Juristen u. Cameralisten	liste	n 54		2	75,5 %	<b>&gt;</b>	erreichter	ج.	50.,	56,8	م	60	, 35,	2 d	70	<u>.</u>	22 0	<u>~</u> ق	rber	2	Δlt	erse	ЬW	äche.
	9.	Aerzte u. Wundärzte	erzto Erzto			100	21,3 %	\$	starben e	Eb0	р (с.	۲ 30	1	0 J	55	` <u> </u>	•	Tei	chten	50, 3	1,5	8	18	20	٩	; blos 2,2 % 80.*)
				52	<b>619</b>	•		Į,	hus und	Zeł	Ē	g raf	řen	<u>۔</u> و	des 11	S	o`, ≰	è		•						
=	10. ]	Bäcker		51		5	55,7%	<u>ک</u>	% erreichten d. 50., 44,2 d. 60., 22,1 d. 70. J. An Zehrung starben 23,3, an Typi	۵.	Ş	44,2	<u>a</u>	60.	, 22,1	بم	70.	ب	An 2	An Zehrung starben 23,3, an	<u>م</u>	ta r	en 2	3,3	B	Typhus 18,6 %.
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	11. I	Bierbrauer .		50	_	<u>*</u>	49,5	3	3	3	3	30,5	t	3	15,3	3	3	3	Zwischen		8	2°.	30 u. 40 J.		viele	Sterbtälle. 26,3
=	19	Zimmerleute		49	_	<u>.</u>	45.6					بر بر	1		9			1	Unol	Unglücksfälle		₫. }	wirkten ungew	ung.	<b>*</b>	öhnlich häufig.
= :		Maurer		48	<b>~</b>	œ :	48,0	* *			3 3	24.8	3 3	3 3	12,0		3 3	3 3	Ungl	Unglücksfälle rafften 25,7%	ille	raft.	en 2	70	۶,	wex.
14.	٠.	Weissbinder, Maler,	er,																Ausz	Auszehrung raffle 32,9 %	17	110	32,9	%	œ.	% weg. (Auch viele Krank-
		Lakirer .		47	_	4	43,6	3	3	3	3	22,0	3	3	8,3	3	3	3	he	heiten der Harnwerkzeuge.	er	Ha	nwer.	kzeu	<b>%</b>	
=	15. §	Schuhmacher .		47		3	43,4	*	<b>.</b>	3	3	32,3	3	3	16,4	3	3	3	Von	Von 20-30 J. starb. 30,9 %.	J.	8	arb.	<b>30,9</b>	<b>%</b>	88,4 % erlagen der Zehrung.
_	16.	Buchdrucker .		4.7	1	ا دي	39.3	•	•	•	•	29.8	1	•	16.7	,	•	•	•	•			6 NO	27,4	•	Zehrung u. Typk
,				:		•	3	3	3	A	3	-	1	3	-57.	4	3	3	3	*	4		*	;	3	haufig.
_	17. 8	Schreiner .		46		<u>۔</u> وي	39,8	3	3	3	3	29,5	4	3	15,2	3	3	*	3	*	3		*	28,5	3	39,9% strb. an Zehr.
		Schlosser u. Schmiede	niede	46	•••	∞ <u>*</u>	40.1	•	•		•	27,3			15.7		•	•	•	•				28,0	•	30.9% strb. an Zel
_		Schneider .		45		ين	39,3	3 :	<b>3</b> 3	<b>3</b> :	* :	27,1	<b>3</b> :	3 :	13,1	<b>.</b>	3 :	<b>38</b> 3	<b>3</b> 3	<b>3</b> 1	<b>y</b> :		<b>3</b> :	30,4	3 :	39,9 " " " " **)
19	0.	20. Steinmetzen u. Bildhauer 43	lhau	er 43	10		30,2	3	z	3	3	11,6	3	3	4,6	3	3	3	*	¥	¥		, T	16,3	3	erst später enori
21.		Schriftsetzer, Schrift-	rift																							Zhrg. u. Wassersucht
,		u. Zinngiesser	٠.	41		9 2	27,7	3	3	3	3	17,5	3	4	8,8	3	z	3	¥	¥	3		3	34,7	3	Hauptübel.
22.		Lithographen u. Kupfer-	upfer				>					18 0			0								<b>.</b>	ב ני		Zahanna am maistr
		stecner .		40	10		32,4	3	•	3	3	10,9	3	3	٥,1	æ	3	3	3	. *	3		3	40,0	3	zenrung am meisten.
	*	Consen found had don		i		i	ji d				-	-	-			,	20		Takam	5		<u>.</u>	wesishten mach	<u>.</u>	2	0/ 3 5 70 th 6 0/

SOCIALSTATISTIK. - Sterblichkeit nach Gewerben.

\*) Caspar fand bei den Aerzten in Preussen eine mittlere Lebensdauer von 56,8 Jahren. Es erreichten noch 24 % das 70ste, 6 % das 80ste Jahr. Immerhin noch das mindest günstige Resultat unter den gelehrten und den sog. "gebildeten" Ständen; in Wirklichkeit aber entschieden übler, als es hienach scheint, wie wir unten zeigen werden.

\*\*) Ausserdem unterlagen noch 2,9 % dem tuberculosen Processe in anderen Organen, und 12,3 Proc. verloren das Leben an sonstigen Krankheiten der Respirationsorgane. Schon vom 20—25. Jahre starben 17 %!

De Neufville gelangte noch zu folgender Zusammenstellung:

Berechnung, bis zu welchem Lebensjahre ein gleicher Theil der Individuen eines jeden der nachbemerkten

Stände gestorben ist.

1. Lithographen u. Kupferstecher 24 8 1. Lithographen, Kupferstecher 35 10 1. Steinmetzen etc. 52 gleisser 25 Schriftsetzer, Schrift- u. Zinn- 26 11 2. Schriftsetzer etc. 39 2 2. Schriftsetzer etc. 55 Scheider 28 4 5. Buchdrucker 28 4 5. Buchdrucker 28 4 5. Buchdrucker 28 5. Schneider 28 8 6. Schreiner 28 5. Schneider 28 8 6. Schreiner 28 6. Schreiner 28 8 6. Schreiner 29 8 11. Zimmerleute 20 8 11. Zimmerl	Der vierte 7	Der vierte Theil ist gestorben bis zum	bis 2	an n.		Die Halfte ist gestorben bis zum	st gestori	en bis	Zum		D	<b>Drei Vierthelle</b> sind gestorben bis	e sind	ges	orben	bis	Zum
tocher         24         8         1. Lithographen, Kupferstecher         35         10         1. Steinmetzen et z.           28         -         3. Shriftsetzer         -         42         3         2. Schriftsetzer et z.           28         -         4. Schneider         -         42         7         4. Weissbinder et z.           28         -         4. Schneider         -         42         7         4. Weissbinder et z.           28         1         7. Schlosser, Sohmiede         -         43         2         6. Schneider           28         1         7. Schlosser, Sohmiede         -         43         2         6. Schneider           x         28         1         7. Schlosser, Sohmiede         -         43         2         6. Schneider           x         38         1         7. Schlosser, Sohmiede         -         43         4         7. Schreiner           x         38         1         9. Weissbinder, Maler         -         45         4         8. Zimmerlauer           x         35         -         10. Zimmerlauer         -         45         4         8. Zimmerlauer           36         -         11. Maurer         - </th <th></th> <th></th> <th>मुब</th> <th>Monat</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>7</th> <th>4</th> <th>Konet</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>7</th> <th>결</th> <th>Kena</th>			मुब	Monat				7	4	Konet					7	결	Kena
Zinn.         2. Schriftsetzer         39         2. Schriftsetzer           28         4. Schneider         42         7         4. Weissbinder etc.           28         4. Schneider         42         7         4. Weissbinder etc.           28         4. Schneider         43         2         5. Maurer           28         4. Schreiner         43         2         6. Schneider           28         11         7. Schlosser, Sohmiode         43         2         6. Schneider           28         11         7. Schlosser, Sohmiode         43         2         6. Schneider           28         11         7. Schlosser, Sohmiode         45         4         8. Zimmerloute           28         1         9. Weissbinder, Maler         47         6         9. Bierbrauer           36         11. Maurer         47         6         9. Bierbrauer           36         11. Maurer         49         12. Schlosser etc.           36         14         13. Bierbrauer         52         10         11. Schlosser etc.           36         14         13. Bierbrauer         52         14         14         14         14         14         14         14 <t< td=""><td>Lithographer</td><td>u. Kupferstecher</td><td><b>54</b></td><td><b>∞</b></td><td><del>-</del>i</td><td>Lithographen,</td><td>Kupfers</td><td>echer</td><td>35</td><td>10</td><td>1</td><td>Steinmetzen e</td><td>3</td><td></td><td></td><td>25</td><td>2</td></t<>	Lithographer	u. Kupferstecher	<b>54</b>	<b>∞</b>	<del>-</del> i	Lithographen,	Kupfers	echer	35	10	1	Steinmetzen e	3			25	2
28 — 3. Steinmetzen etc 42 3 5. Lithographen 28 4 5. Buchdrucker	schriftsetzer, gjesser	Schrift- u. Zinn-	26	11	64	Schriftsetzer		•	39	63	<b>ાં</b>	Schriftsetzer	ž.			99	۵
28 4 Schneider 4. Weissbinder 28 8 6. Schreiner	Schuhmacher		88	. [		Steinmetzen	ž.		42	<b>6</b> 0	ဆ	Lithographen	etc.			56	2
28 4 5. Buchdrucker	Schneider	•	88	i	4	Schneider	•	•	42	2	4	Weissbinder	što.			89	*
28 8 6. Schreiner	Schreiner		28	4	ú	Buchdrucker	•	•	43	94	ó			•		S	1
28 11 7. Schlosser, Sohmiede . 43 4  x . 33 1 9. Weissbinder, Maler . 45 4  aktier 35 — 10. Zimmerleute 47 6  36 — 11. Maurer 47 6  36 — 12. Bierbrauer 49 9  36 11 13. Aerte	Schlosser u.	Schmiede	88	œ	9	Schreiner		•	43	<b>64</b>	6	Schneider				61	40
x	Buchdrucker	(Drucker)	87	11	۶.	Schlosser, Sol	miede	•	43	4	7.	Schreiner				63	-
akirer 85 — 10. Zimmerleute	Bäcker		31	<b>60</b>	œ	Schuhmacher			45	4	œ	Zimmerleute				63	•
akirer       35       —       10. Zimmerleute       .       .       47       6         36       —       11. Maurer       .       .       48       10         36       —       12. Bierbrauer       .       .       49       9         .       38       —       14. Bäcker       .       .       52       10         .       42       3       15. Fischer       .       .       .       .       .       .         .       42       6       16. Kaufleute       .	Steinmetzen	u. Bildhauer .	33	-	G	Weissbinder,	Maler	•	47	9	6	Bierbrauer				63	11
35       —       11. Maurer       48       10         36       —       12. Bierbrauer       49       9         36       —       13. Aerate       52       10         42       3       —       14. Bicker       53       11         42       3       15. Fischer       57       —         43       8       17. Gärtner       56       2         44       1       18. Metzger       58       4         44       2       19. Lehrer       59       5         50       3       21. Juristen etc.       60       6         50       4       22. Geistliche       68       7	Weissbinder,	Maler u. Lakirer	35	ı	0	Zimmerleute		•	47	မှ	<b>1</b> 0.	Schuhmacher				63	=
36       —       12. Bierbrauer       49       9         36       II       13. Aerate       62       10         42       3       15. Fischer       57       —         43       8       17. Gärtner       57       —         44       1       18. Meizger       58       4         44       2       19. Lehrer       59       5         50       3       21. Juristen etc.       60       5         50       3       22. Geistliche       68       7       2	Zimmerleute		35	1	=	Maurer .			48	10	11	Schlosser etc.				84	ı
36       11       13. Aerzte        52       10         38        14. Bücker        53       11         42       3       15. Fischer        57          43       8       17. Gärtner        58       2         44       1       18. Metzger        59       4         44       2       19. Lehrer        60       6         50       3       21. Juristen etc.        63       3         58       4       22. Geistliche        68       7       2	Maurer		36	1	~	Bierbrauer	•		49	<b>3</b>	12	Aerzte				64	•
38 — 14. Bäcker 53 11 42 3 15. Fischer 57 — 42 6 16. Kauffeute 57 1 	Bierbrauer		36	11		Aerzte .			25	10	13	Buchdrucker				65	İ
42 3 15 Fischer	Aerzte		38	1		Bäcker .		•	53	11	14.	Bäcker .				88	=
43 8 17. Gärner	Fischer und	Schiffer	42	က	15.	Fischer .		•	29	1	16.	Gerber .				68	61
43 8 17. Gärtner 58 2 17. 44 1 18. Metzger 58 4 18 44 2 19. Lehrer 59 5 19 46 3 21. Juristen etc 63 3 21 58 4 22. Geistliche 68 7 22.	Berber und	Kürschner	42	9		Kaufleute			29	_	16.	Fischer etc.				68	4
44     1     18. Metzger     .     .     58     4     18.       .     44     2     19. Lehrer     .     .     59     5     19.       .     46     8     20. Gerber     .     .     60     6     20.       .     50     3     21. Juristen etc.     .     .     63     3     21.       .     58     4     22. Geistliche     .     .     68     7     22.	Lehrer		43	<b>∞</b>	2	Gärtner .			88	81	17.	Metzger				69	<b>84</b>
44 2 19. Lehrer 59 5 19 46 8 20. Gerber 60 6 20 50 3 21 58 4 22. Geistliche 68 7 22.	Kaufleute		44	-	ି œ	Metzger .			89	4	18	Gärtner				69	*
46 8 20. Gerber 60 6 20 50 3 21 58 4 22. Geistliche 68 7 22.	Härtner		44	61		Lehrer .	•		59	•	19.	Lehrer .				2	<b>6</b> 7
50 3 21. Juristen etc 63 3 21 58 4 22. Geistliche 68 7 22.	Hetzger		46	œ	0	Gerber .	•		9	9	<b>2</b> 0.	Kaufleute				11	10
58 4 22. Goistliche 68 7 22.	luristen u. C	ameralisten .	20	~	Ξ.	uristen etc.			63	ಣ	21.	Juristen				73	9
	deistliche .		28	7		3eistliche			89	2	-	Geistliche				92	9

Es ist von selbst einleuchtend, dass die Beobachtungen noch in einem viel ausgedehnteren Maasse stattfinden müssen, ehe man die Resultate als absolut feststehend ansehen darf. Immerhin aber sind hier die beachtenswerthesten und zu weiterem Forschen dringend auffordernden Momente angegeben.

Allerdings muss bei der Beurtheilung noch wesentlich in Betracht kommen, (was de Neufville in der Entwicklung seiner trefflichen Arbeit übersehen hat), ob einem Gewerbe gerade vorzugsweise die kräftigeren oder die schwächlicheren Individuen zugewiesen werden. Das letzte ist bekanntlich bei den Schneidern der Fall — die unkräftigen Kinder armer Eltern werden gerade desshalb so häufig zu Schneidern in die Lehre gegeben! Ohne Zweifel erklärt sich eben daraus theilweise die enorme Sterblichkeit gerade im ersten Decennium, obwohl die Folgerung immerhin noch richtig bleibt, dass die Sterblichkeit bei diesem Gewerbe an sich eine sehr grosse ist.

Unzweiselhaft am günstigsten sind, nach allen bisherigen Berechnungen, die Geistlichen gestellt. Wir bemerken zwar, dass die vorstehende Ziffer (was de Neufville entgangen), um desswillen einer bedeutenden Reduction bedarf, weil mit dem 20sten Altersjahre (oder noch früher, wie bei den meisten Gewerben) noch Niemand zu geistlichen Functionen gelangt, die Berechnung des Mortalitätsverhältnisses sonach bei diesem Stande erst mit einer spätern Periode beginnt, was die ganze Rechnung alterirt, (da die früheren Verluste der Studirenden ausser Ansatz gelassen sind,) — allein immerhin bleiben die Geistlichen in dem günstigsten Verhältnisse, und es ist wirklich überraschend, wenn wir (auch vorbehaltlich einer Reduction) sehen, dass, während Steinmetzen und Bildhauer, Schriftsetzer und Schriftgiesser, Lithographen und Kupferstecher sämmtlich vor dem 57sten Altersjahre drei Viertheile ihrer Standesgenossen verloren, die Geistlichen noch mit mehr als 58 Jahren erst ein Viertel eingebüsst haben.

Der nämliche Umstand, der die Rechnung bezüglich der Geistlichen alterirt, waltet aber auch in vollem Umfange bei den Aerzten ob, und es unterliegt darnach keinem Zweifel, dass der ärztliche Beruf in Wirklichkeit noch weit aufreibender ist, als er hiernach erscheint, wo die Rechnung nicht mit dem nämlichen frühen Lebensalter, wie bei den Gewerben beginnt, für die Parallele sonach vor Allem eine gleiche Basis hergestellt werden müsste. (Wir haben dabei hier noch ausdrücklich zu bemerken, dass in den von de Neufville zur Grundlage seiner Berechnung genommenen Jahren keine Krankheit in ungewöhnlicher Weise zu Frankfurt herrschte. Bei Epidemien sind ohnehin die Aerzte noch mehr gefährdet.)

Eine, wenn auch langsam wirkende, doch ganz besonders verderbliche Todesursache sind Nahrungssorgen, Mangel an den genügenden Lebensbedürfnissen. Ein plötzliches Verhungern tritt äusserst selten ein; dagegen fort und fort ein Verkümmern, — ein allmähliges Verhungern, — gleichsam Tag für Tag weiter greifend.

Dass Mangel an genügender Kleidung und an ordentlichen Wohnungen äusserst schädlich wirken, bedarf keiner besonderen Erörterung.

Wir machen aber hiebei ganz vorzüglich aufmerksam auf die noch nicht gentigend erörterte Frage, welches Quantum Luft der Mensch in einer gewissen Zeit verbraucht, dessen Erneuerung also immer nöthig ist; wir machen namentlich aufmerksam auf zu starkes Zusammendrängen von Menschen in Schlafsälen, in Arbeitslocalitäten, in Krankenhäusern und Kasernen.

Es ist unsers Wissens noch nie darauf hingewiesen worden, wie die enorme Sterblichkeit in den Gefängnissen (namentlich an der so Viele hinwegraffenden Lungensucht) grossentheils daher rühren dürfte, dass die Eingekerkerten in den Arbeits- und Schlaflokalitäten des genügenden Quantums frischer Luft entbehren, ebenso wie der Bewegung im Freien. Hat auch der Staat das Recht, zu strafen, so kann er humaner Weise doch nicht das Recht in Anspruch nehmen, den Menschen, seien es auch Sträffinge, die Gesundheit zu untergraben und zu rauben; dem Rechte einzusperren, steht jedenfalls die Pflicht zur Seite, zu sorgen, dass nicht Gesundheit und Leben zu Grunde gerichtet werden. Wir werden unten noch näher auf die Frage eingehen, welches Quantum Luft dem Menschen nöthig ist.

Auch bezüglich der Sterblichkeit in den einzelnen Gewerben wirkt unzweiselhaft die grössere oder geringere Geräumigkeit, Trockenheit u. s. w. der Arbeitslocale ebenso ein, wie die durch die Beschäftigung bedingte körperliche Haltung etc. (Es ist unsers Wissens noch nirgends erörtert, wie sehr die fortwährend vorgebeugte Haltung bei Schneidern und Schuhmachern auf Lungensucht und Zehrung einwirkt.)

Sterblichkeit im Militärstande. Man ist häufig geneigt, zu unterstellen, dass im Militärstande, in den Zeiten des Friedens, die Sterblichkeit geringer sein müsse, als im Civil, weil die Ausgehobenen eine Verpflegung, zumal Nahrung, Kleidung und Wohnung, fänden, weit besser als in den ärmlichen Verhältnissen der Meisten zu Hause, und ohne übermässige Arbeit. Indessen tritt gerade das entgegengesetzte Resultat als Thatsache hervor; — die Sterblichkeit beim Militäre ist wenigstens um die Hälfte grösser, zuweilen noch einmal so gross, als unter den Männern im gleichen Alter im Civil. Die Veränderung in den Lebens- und Nahrungsverhältnissen, die Verlockungen zu einem in gewissen Beziehungen weniger geordneten Leben, das Zusammengedrängtsein in Schlafsälen, - vielleicht selbst Mangel an jeder Arbeit in der gewöhnten Weise, - mögen wohl am meisten zu den ungünstigen Resultaten beitragen. Dass wir Kriegsstrapazzen und eine Verlegung nach entfernten Ländern (den Colonien) hier ohnehin ausser Ansatz lassen, versteht sich von selbst; die verderblichen Folgen davon sind bekannt. Wir reden zunächst nur von dem Militärdienste in der Heimath und in Friedenszeiten.

Einer unserer persönlichen Freunde, der als Statistiker gerade in diesen Zweigen ausgezeichnete franz. Oberarzt Dr. Boudin, lieferte eine treffliche Erörterung in der gekrönten Preisschrift: Statistique de l'état sanitaire et de la mortalité des armées de terre et de mer, considérées dans des conditions variées de temps et de lieux, d'age, de race et de nationalité (Paris, 1846). Hier einige der Resultate:

Französische Armee. Während die Sterblichkeit bei der Civilbevölkerung zwischen dem 20. und 30. Altersjahre auf 1000 Menschen 10 (oder 10,3) betrug, war dieselbe auf 1000 Soldaten (zur Zeit der ältern Bourbone):

Die Sterblichkeit in der gauzen Armee erscheint sonach beiläufig noch einmal so gross, als im gleichen Alter im Civilstande. Beim Militäre selbst aber bessert sich das Verhältniss in dem Maase, in welchem die Mannschaft äusserlich besser gestellt ist.

Preussische Armee. Die allgemeine Sterblichkeit zwischen dem 20. und 25. Altersjahre betrug in der Vergleichsperiode 10,1 auf 1000; beim Militäre (im 10jährigen Durchschnitte von 1821—30) 11,7. Es ist dies ein so günstiges Verhältniss, wie man es nur in dieser Armee findet, welche die kürzeste Dienstzeit hat. Die Wirkungen, welche dem Körper schaden, selbst die Gesundheit untergraben, können sich in dieser verhältnissmässig kurzen Zeit selten so weit entwickeln, um gerade den Tod herbeizuführen. Dennoch sehen wir immerhin ein weit ungünstigeres Verhältniss, als im Civil, und dies, obwohl unmittelbar vor der Einreihung alle Kranken und Schwächlinge, welche auf so und so viel Tausend Menschen kommen, — entfernt worden waren.

Englische Armee. Mortalität im Civil 9,91 auf 1000. Im Heere:

Die englischen Truppen, deren Verpflegung (besonders Nahrung) besser ist, als die der französischen, zählen in der Regel weniger Sterbfälle als diese. (Bei der Garde-Infanterie walten offenbar besondere ungünstige Verhältnisse, wovon wir unten eines andeuten werden.)

Was britische Auxiliartruppen in ihrer Heimath betrifft, so hatten auf 1000 Mann:

die Fencibles (Malteser, auf Malta dienend)		9,0 Sterbfälle
die Hottentotten auf dem Cap		12,5
die Hindus in der Armee von Bengalen .		13,0
die Hindus in der Armee von Madras .		15,0
die Lascoreyns auf Ceylon		25,8

Dienst im wirklichen Kriege und ausser der Heimath. Wir reden hier nicht weiter von der hiebei immer eintretenden Vermehrung der Sterbfälle. Es sei nur erwähnt, dass der Unterschied, welchen die bessere Verpflegung bewirkt, hier noch mehr hervortritt, als schon im Frieden. So hatte, nach den Angaben des den Gesundheitsdienst leitenden engl. General-Inspectors Marshall, die britische Armee in den 41 Monaten des spanischen Krieges, abgesehen von den Verwundungen, durchschnittlich auf 1000 M. 118,6 Todesfälle, wovon aber auf je 1000 Officiere nur 37 trafen. (Dagegen war die Zahl der an Wunden Gestorbenen durchschnittlich nur 42,4, bei den Officieren aber 66 auf 1000.)

Wir haben in der von Frankreich handelnden Abtheilung unserer Schrift (Seite 62) bereits gezeigt, wie enorm gross die Sterblichkeit der Truppen in Algerien ist, und ebenso haben wir, Rubrik "Grossbritanien" (Seite 18) nachgewiesen, welche Mortalität unter den Soldaten in den auswärtigen Besitzungen Englands herrscht. Wir haben im letzten Falle zugleich angegeben, wie sich das System des "Acclimatisirens" durchaus nicht bewährte, und dass man die Zahl der Sterbfälle auf die Hälfte herab brachte, als man sich entschloss, gerade im Gegensatze zu jener Methode, häufige Wechsel vorzunehmen, und kein Corps länger als höchstens 3 Jahre an einem und demselben auswärtigen Platze zu belassen. Indem wir hier einfach auf das an dem angeführten Ort Gesagte verweisen, haben wir ein Paar Worte beizufügen über den

Seedienst. Nach dem sorgsamen engl. Beobachter A. M. Tulloch (Comparison on the sickness, mortality and prevailing diseases among seamen and soldiers; London 1841) ergaben sich für Großbritanien und Irland folgende Verhältnisse auf einen Effectivstand von je 1000 Mann:

Lan	dtruppen	Marine
krank	929	1204,4
todt	14	19,7
entlassen	26	38.1

Für das Mittelmeer und die dortigen Besitzungen stellten sich die Zahlen so:

Lan	dtruppen	Marine
krank	1088	1304
todt	20	11,1
entlassen	95	25,7

Blos im Vorbeigehen wollen wir daran erinnern, dass selbst in den blutigsten Kriegen in der Regel ganz unvergleichbar mehr Menschen durch Krankheiten hinweggerafft werden, als durch die feindlichen Waffen. Wir beziehen uns auf das unter den Rubriken Grossbritanien und Russland (Seite 17 und 81) Gesagte. Es ist gewiss Erstaunen erregend, dass in dem grossen russischen Feldzuge nicht etwa blos Napoleons prächtiges Heer fast vernichtet ward, sondern dass selbst von der siegreichen russischen Hauptarmee — ursprünglich 118,000 M. zählend, dann verstärkt allmählig um 91,800, — dass also von 209,800 M. regulärer Truppen, nach  $5^{1}/_{2}$  Monaten blos noch 40,290 sich zu Wilna bei den Fahnen befanden.

Sterblichkeit in den Getängnissen. Unter den Schriften über diesen Punkt ist weitaus am wichtigsten die nachbemerkte: "Etudes sur la Mortalité dans le Bagnes et dans les Maisons Centrales de force et de

correction, depuis 1822 jusqu'à 1837 inclusivement; faites par ordre du ministre de l'intérieur, d'après les documents officiels, par Raoul Chassinat. Paris, 1844." (Wir bezeichnen diese Schrift, obwohl dieselbe nur ältere Daten enthalten kann, als die weitaus wichtigste ihrer Art, weil sich dieselbe über die Gesammtzahl aller Gefängnisse und Sträflinge schwerer Art in ganz Frankreich während 15 Jahren ausbreitet, bei allen derartigen Berechnungen aber eine grosse Menge von Einzelnfällen nöthig ist, um die zufälligen Abweichungen von dem mittleren oder normalen Verhältnisse auszugleichen, oder vielmehr dieses normale Verhältniss festzustellen.) Die wichtigsten Resultate dieser ausgedehnten und sorgsam geführten Untersuchung scheinen uns in folgenden Punkten zu liegen:

Die mittlere Sterblichkeit unter den Galeerensträflingen ist jährlich 4,07 von jedem Hunderte, bei einem durchschnittlichen Alter der Sträflinge von 30,66 Jahren. Bei den Freien in diesem Alter ist aber die Sterblichkeit nicht mehr als 1,06 Procent. Es sterben also verhältnissmässig beinahe viermal so viel Galeerensträflinge, als Freie (genauer 3,84 gegen 1). Eine Sterblichkeit von 4,07% tritt bei den Freien erst im Alter von 63 Jahren ein, wonach man (wenigstens in gewisser Beziehung) zu schliessen hat, dass jenen Galeerensträflingen das Leben um 32—33 Jahre verkürzt wird.

Bemerkenswerther Weise ist die Sterblichkeit in den "Centralgefängnissen" (bei geringeren Strafen als Galeeren) viel stärker als dort (was zunächst auf einen sehr übeln Zustand der franz. Anstalten der bezeichneten Art schliessen lässt). In diesen Centralgefängnissen kamen durchnittlich im Jahre nicht weniger als 5,55 Sterbfälle aut jedes 100 männliche Sträflinge, und dies bei einem mittleren Alter von 30,86 Jahren, in welchem Lebensalter die Mortalität unter den freien Männern 1,09 ist, so dass verhältnissmässig mehr denn fünfmal so viel Sträflinge als Freie (eigentlich 5,09 mal so viel) sterben. Eine Sterblichkeit von solcher Grösse tritt bei Freien erst im 67sten Altersjahre ein, wonach sich eine Lebensabkürzung von 36 Jahren herausstellt.

Eine weit günstigere Verhältnisszahl ergibt sich aber für die weiblichen Sträflinge in den Centralgefängnissen, noch um etwas günstiger als unter den (blos aus Männern bestehenden) Galeerensträflingen. Es ist nämlich die mittlere Sterblichkeit 3,95 Proc., bei einem durchschnittlichen Alter von 32,84 Jahren, in welchem die Sterblichkeit unter den freien Frauen 1,10 beträgt. Immerhin sterben 3½ mal (3,59 mal) so viel Eingesperrte als Freie. Dieses Mortalitätsverhältniss entspricht dem der Freien im 62. Altersjahre — sonach Lebensverkürzung ungefähr 29 Jahre.

In demselben Zeitraume sterben also: 100 männliche Sträflinge in den Centralgefängnissen, 76 Galeerenztichtlinge und 70 weibliche Sträflinge in den Centralgefängnissen, gegen je 20 Freie.

Von den übrigen ermittelten Resultaten erwähnen wir nur in Kürze diese: Die Sterblichkeit ist unter den Galeerensträflingen im ersten Jahre der Gefangenschaft ganz unverhältnissmässig gross; dann schwindet wenigstens dieser Unterschied (wohl in Folge der Gewöhnung und der streng geordneten Lebensweise). Bei den Bewohnern und Bewohnerinnen der Centralgesängnisse sindet man im ersten Jahre eine besondere Steigerung der Mortalität (über das in diesen Instituten gewöhnliche Verhältniss) nicht. — Die Länge der Strafdauer äussert im Ganzen keinen wahrnehmbaren Einfluss. Dagegen ist die Mortalität unter den Rückfälligen geringer, als unter den zum ersten Mal Eingesperrten (sie haben die Eindrücke der Schaam, des Kummers und Grames schon überwunden). Nach Ständen geschieden ist die Sterblichkeit am grössten: a. unter den Landleuten, Soldaten, Seeleuten, Vagabunden und Bettlern; dann kommen mit einer geringern Ziffer b. Diejenigen, welche ein sog. "actives Gewerbe" trieben; hierauf c. die in freien Gewerben und Künsten, endlich d. die ein sitzendes Gewerbe in den Städten Betreibenden. Die Verhältnisszahlen der Mortalität sind: 151, 147, 132 und 130.

Eine nähere Forschung tiber die Wirkungen der Einzelnhaft haben wir noch zu gewärtigen; denn alle uns bis jetzt bekannten Resultate sind theils ungentigend, theils zu einseitig aufgefasst (zum Theil auch viel zu widersprechend), als dass wir daraus Schlüsse ziehen möchten.

Lebenskräftigkeit der verschiedenen Racen und Stämme. Wenn wir das Hinschwinden der eingeborenen amerikanischen Stämme beachten; wenn wir wahrnehmen, wie diese Indianer der Kraft ermangeln, in Berührung mit Europäern zu leben, so haben wir einen Beweis, dass die Lebenskräftigkeit der verschiedenen Racen nicht die gleiche ist. Diese Wahrnehmung war bekanntlich die Ursache der Verbreitung der Negersclaverei nach Amerika. Und wirklich beweist die Vermehrung der Schwarzen in den Vereinigten Staaten, ungeachtet der unglücklichen Lage dieser Menschen, einen bedeutenden Grad von Lebenszähigkeit. Haben sie sich doch in den "Sclavenstaaten" weit stärker vermehrt, als selbst die Freien (siehe Seite 309). Aber nur in der heissen Zone ist dies möglich. In einigermaassen kältern Ländern werden die Neger durch die Lungensucht furchtbar weggerafft. Selbst schon in Algerien erliegen sie diesem Loose (siehe "Frankreich, — auswärtige Besitzungen," Seite 63).

Doch nicht blos unter den verschiedenen Racen, sondern selbst unter den sich näher stehenden Stämmen einer und derselben Race zeigt sich ein ungemeiner Unterschied in der Lebenskräftigkeit.

Nach den, besonders gelegentlich der Colonisation Algeriens vorgenommenen Untersuchungen (namentlich Boudin's) wird man wohl mit ziemlicher Bestimmtheit den Satz aufstellen können: Eine Verpflanzung nach einem Lande mit wesentlichen climatischen Unterschieden von denen der Heimath, ist jedem Stamme schädlich. Nur zufolge der Mittel einer höheren Cultur, in gewisser Beziehung eines Emancipirens, wenn auch nicht von der Erde, doch von den primitiven rohen Verhältnissen, — nur zufolge eines Emancipirens von der harten Arbeit, zumal im Felde, unmittelbar unter den climatischen Einflüssen, ist es den Menschen möglich, in andern Zonen zu ge-

Die ganze Lehre vom allmähligen Acclimatisiren beruht auf Täuschung, indem die Erfahrung keinen Zweifel darüber lässt. dass, je länger man in einer solchen, wenigstens individuell und relativ ungesunden Gegend verweilt, der durch die Fortdauer ungtinstiger Einflüsse nur immer mehr geschwächte Körper desto hinfälliger wird. Die verderblichen Einflüsse sammeln sich immer mehr an, sie cumuliren sich gleichsam. Den sprechendsten Beweis dafür liefern die Erfahrungen, welche man im englischen Heere machte. Man nahm wahr, dass von 1000 Mann auf Ceylon im ersten Jahre 44 starben, im zweiten 48,7, im dritten 49,2. Bei der nämlichen Anzahl Soldaten hatte man auf Jamaica im ersten Jahre des dortigen Aufenthaltes 77 Sterbfälle, im zweiten 87, in dem folgenden 93. Auf Guyana wechselte die Zahl innerhalb 11 Jahren folgendermaasen: 77, 87, 89, 63, 61, 79, 83, 73, 120, 109, 140; — ungeachtet einiger Rückschläge, im Ganzen eine furchtbare Vermehrung! (s. Tulloch und Boudin.) Solche Erfahrungen veranlassten endlich, dass man das System wechselte. Da ergab es sich dann, dass die durchschnittliche Zahl der Sterbfälle unter die Hälfte gegen früher herabsank, als man die Methode des vermeintlichen "Acclimatisirens" mit jener des häufigen Wechsels der Regimenter vertauschte (s. "England, Militärwesen", S. 18). Die nämliche Erfahrung kann man bei sorgsamer Aufmerksamkeit überall machen. So findet man in Ostindien, dass sich, hat das dortige Klima seine schwächenden Wirkungen auf Europäer einmal begonnen, Rheumatismen und Lähmungen bei ihnen einstellen. Um für die verderbliche Malaria der Campagna di Roma empfänglich zu werden, muss man eine Zeit lang in dem Lande selbst gelebt haben. Vom blossen Durchreisen der Malariagegend erkrankt man nicht. Deutsche, französische und englische Künstler werden fast nie im ersten, wohl aber im zweiten und dritten Jahre ihres dortigen Aufenthaltes von dem Uebel ergriffen. Die franz. Truppen, welche, um Joseph Napoleon auf den Neapolitanischen Thron zu erheben, hier durchzogen, hatten weder auf dem Hin- noch auf dem Hermarsche von der als so verpestet geltenden Luft zu leiden, während das von Pius dem VII. hier erbaute Kapuzinerkloster bald ausstarb.\*)

<sup>&</sup>quot;Debrigen aber sehr lesenswerthe Abhandlung ist die "Ueber Acclimatisirungsprocesse u. Acclim.-Krankheiten, von Dr. Clemens in Frankfurt a. M.," in Henke's Zeitschrift für die Staatsarzneikunde, fortgesetzt von Dr. Behrend, 1855, 1. Vierteljahrheft. Der Verfasser stellt das sprechende Motto voran: "Est autem optimus aër qui unicuique est naticus. Henricus Rantzorius." Er bemerkt sodann: "Die Pflanzen vermögen grösstentheils nur in den ihnen von der Natur angewiesenen Himmelsstrichen zu gedeihen. Von Thieren können nur wenige, und diese nur auf Kosten ihrer Gestalt und Gesundheit, dem Menschen in alle Gegenden der Erde folgen." Er fügt bei, selbst der allgemeine Satz, der Mensch vermöge es, den ganzen Erdball zu bewohnen, könne nur auf die Völker mit höherer Cultur angewendet werden. "Die Verpflanzungsfähigkeit steht daher in einem geraden Verhältnisse zur Cultur, nimmt zu wie diese, uhmmt ab wie diese." Der Verfasser handelt sodann von den sog. "Acclimatisirungskrankheiten," wobei ihm aber noch der wichtige Moment entgeht, dass ein vollständiges Acclimatisiren unmöglich, namentlich Feldbau in andern

Darnach erklärt es sich von selbst, aus welchem Grunde speciell die Colonisation Algeriens — ungeachtet der enormsten Anstrengungen der franz. Regierung während eines Vierteljahrhunderts, — noch gar nicht geglückt ist. Können auch die Beamten, die Kaufleute, die Wirthe und selbst Handwerker wenigstens ohne allzu erschreckende Sterblichkeit in jenem Lande leben, so ist dies dagegen durchaus nicht der Fall bei den Landleuten, den wirklichen Colonisten, die der Sonne und überhaupt dem Clima unmittelbar sich aussetzen müssen. (Beispiele in der Abhandlung des Verfassers "über Colonisirung Algeriens," in den Verhandlungen der schweiz. gemeinnützigen Gesellschaft vom Jahre 1854.)

Auch die Kinder der Fremden sterben in solchen Ländern, sogar die in denselben geborenen, --- und zwar in noch weit furchtbarerer Menge als die erwachsenen Eingewanderten selbst. Es zeigt sich dies in Algerien, in Aegypten, auf den Antillen und in Ostindien. Der französische Militärarzt Vital, der 16 Jahre in Algerien zubrachte, fand, dass die von Europäischen Eltern zu Constantine geborenen Kinder alsbald "uner bittlich" hingerafft werden; von den (dem Lande gleichfalls fremden aber) hier geborenen Negern, erreichen unter 100 durchschnittlich blos zwei das Jünglings- oder Jungfrauenalter (s. Gazette médicale, v. 6. November 1852.) In Aegypten waltet dasselbe traurige Verhältniss. Mehemed Ali hatte 90 Kinder, nur 5 derselben konnten erhalten werden. Dieser furchtbaren Erscheinung misst man es bei, dass das Nilland, ungeachtet dasselbe so oft Eroberern unterlag, heute noch im Wesentlichen von demselben Menschenstamme bewohnt ist, wie zu den ältesten Zeiten (s. Schölcher's L'Egypte en 1845.) — "Kinder von Europäern, in den europ. Niederlassungen an der Westküste von Afrika geboren, erreichen selten, bleiben sie an dem Orte ihrer Geburt, das zehnte Lebensjahr." -Auf den Antillen finden wir dieselbe Erscheinung (s. Dr. Clemens, a. a. O.) Den Einwanderern in Algerien etc. ist also in der Regel gerade auch die Möglichkeit abgeschnitten, wenigstens ihren Kindern eine glückliche Zukunft in solchen Ländern zu bereiten. - Ein dem mitteleuropäischen wenigstens ähnliches Klima ist es, was die Auswanderung nach den nördlichen und westlichen der Vereinigten Staaten vor jedem andern Colonisationslande empfiehlt, obwohl auch dort die Sterblichkeit unter den Eingewanderten noch immer unzweifelhaft grösser ist, als in der Heimath.

Zähigkeit des jüdischen Stammes. Wir kennen einen Menschenstamm, der bei weitem mehr als jeder andere in allen Ländern und Climaten gedeiht: es ist der Jüdische. Derselbe scheint gleichsam ein "Monopol des Cosmopolitismus" zu besitzen (nach brieflichen Ausdrücken unseres Freundes Dr. Boudin.) Unter den furchtbarsten, barbarischsten Verfolgungen, erhielten sich die Juden allenthalben, wo anders nicht zu ihrer völligen Vertreibung oder Ausrottung ge-

Climaten absolut verderblich bleibt, — die unvermeidliche Consequenz seiner eigenen, im Uebrigen so lichtvollen Aufstellung.

schritten ward. Man konnte wahrnehmen, dass ihre Vermehrung im Allgemeinen verhältnissmässig eine weit grössere ist, als die der Angehörigen aller übrigen Nationen. Insbesondere aber zeigt sich die Sterblichkeit unter ihnen am geringsten. — Merkwürdige Nachweise darüber haben wir dennächst von Boudin zu gewärtigen, der sich eben mit dieser Frage befasst. Hier nur die Bemerkung, dass selbst in Algerien, wo nicht nur die Europäer so furchtbar weggerafft werden, sondern wo sich auch die Maurische und die Neger-Bevölkerung entschieden vermindert, — die Jüdische Einwohnerschaft, und sie allein, eine Zunahme aufweist, und zwar in Folge eines Ueberschusses der Geburten über die Sterbfälle.

Als sich de Neufville mit seiner Berechnung der Lebensdauer und Todesursachen der verschiedenen Stände in Frankfurt beschäftigte, fiel ihm, nach seiner Erklärung, das hohe Alter auf, welches so viele Juden erreichten. Er forschte näher nach, fertigte (unter Zugrundelegen der Frankfurter Civilstandsregister in den 3 Jahren 1846—48) eigene Tabellen an, und gelangte im Wesentlichen zu folgenden Ergebnissen:

Sterblichkeitsverhältnisse der christlichen und der jüdischen Bevölkerung in Frankfurt a. M., nach Procenten:

		midio di 1	.,	• •	
Alter	Christen	Juden	Alter	Christen	Juden
1-4 Jahre	24,1	12,9	50-54 Jahre	4,6	3,8
5—9	2,3	0,4	55 <del></del> 59	5,7	6,1
10-14	1,1	1,5	60—64	5,4	9,5
15—19	3,4	3,0	65—69	6,0	7,2
20-24	6,2	4,2	70—74	5,4	11,4
25-29	6,2	4,6	<b>75—79</b>	4,3	9,1
80-34	4,8	8,4	80—84	2,6	5,0
8539	5,8	6,1	8589	0,9	1,5
40-44	5,4	4,6	90—94	0,16	0,4
45-49	5,6	5,3	<b>95—100</b>	0,04	<u> </u>

Sonach sind gestorben

	Christen mit	Jeden mit
der vierte Theil	6 Jahren 11 Mon.	28 J. 8 Mon.
die Hälfte	36 <sub>n</sub> 6 <sub>n</sub>	58 , 1 ,
drei Viertheile	59 _ 10 _	71 -

Allerdings dürfen bei der Beurtheilung die beiden wichtigen Momente nicht übersehen werden, einmal dass die Juden gewöhnlich jede harte Arbeit vermeiden, zum Andern ihre mässige, nüchterne Lebensweise. Doch reichen beide nicht aus, das Verhältniss in seinem vollen Umfange zu erklären. Wir gelangen vielmehr zu dem Schlusse, dass sich auch hier eine ungleiche Lebenszähigkeit kund gibt, wie wir diese Verschiedenheit bezüglich der schwächlichen Amerikan. Indianerrace auf der einen, und den in warmen Climaten so unendlich viel ertragenden Negern auf der andern Seite bereits wahrnahmen.

Krankheiten nach Ständen und Altern. Die politische Arithmetik hat nicht blos die Sterbfälle, sondern ebenso die Krankheiten nach Beschäftigungsweise und Alter der davon Befallenen ins Auge zu fassen. Sehr Vieles ist in dieser Beziehung noch zu ermitteln. Ein interessantes Material gewähren die englischen Unterstützungs-

!

vereine, (die s. g. Friendly Societies), - ein Material, welches in tibersichtlicher Weise in einigen der Parlamentsbücher (der blue books) niedergelegt, und von Finlaison trefflich verarbeitet wurde. (Abstract of Returns of Sickness and Mortality, and of reports of assets etc., of Friendly Societies in England and Wales; pressented to both houses of Parliament; London 1852; und, daran sich anschliessend: Return; Mr. Alex. Glen Finlaison's report, second part; ordered by the house of Commons to be printed, 12 august 1854.) Wir geben daraus eine kurze Zusammenstellung der allerwichtigsten Momente. Die Zahl der Krankheitstage bei den Arbeitern, welche jenen Unterstützungsvereinen angehörten, war folgende:

Alter Jahre	in aligemeiner Arbeit		in lefc	hter Arbeit	in schwerer Arbeit		
	im Ganzen	per Jahr	im Ganzen	per Jahr	im Ganzen	per Jahr	
15—16	6,21	61/A Tage	5,13	5 Tage	6,99	7 Tage	
1621	83,77	68/4	30,72	6 ັ	35,34	7	
21-26	34,32	68/4	30,55	6	36,33	71/4	
26-31	34,54	fast 7	30,14	6	37,45	71/4	
3136	34,61	, 7	29,28	fast 6	38,40	71/2	
3641	39,08	" 7³/ <sub>4</sub>	34,33	68/4	42,96	81/2	
41-46	44,14	8 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	37,59	7 1/2	49,82	fast 10	
4651	52,67	101/	46,44	91/4	58,25	111/	
51—56°	64,83	128/	60,57	12	68,92	133/	
5661	82,26	16¹/₄	78,13	141/2	91,57	18 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	
6166	118,26	231/.	103,86	200/4	133,63	$26^{2}/\frac{1}{4}$	
6671	180,28	86 <sup>^*</sup>	167.37	881/	194,13	383/4	

Vom 15. bis zum 85. Altersjahre, also in einer Arbeitszeit von 70 Jahren, hat der Arbeiter durchschnittlich genau 5 Jahre Krankheit durchzumachen. Davon treffen aber auf die 51 Jahre vom 16. bis zum Ende des 66. Altersjahres blos 78 Wochen Krankheit, also 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Jahre. Theilen wir diese letzte Zeit in zwei beinahe gleiche Hälften, so kommen

```
auf die ersten
                     26 Jahre, v. 15-41
                                                  182,52 Tage == gerade 1/2 Jahr
                                                  362,17 " = beinahe 1 " " 543,0 " = " 1\frac{1}{2} " 763,68 " = " 2 " "
                                 , 41-66
auf die folgenden 25
                           77
                                 , 66-77
Ferner auf die
                     11
                                  , 77-85
```

Dies der allgemeine Durchschnitt. Dagegen stellt sich das Verhältniss bei leichter und bei schwerer Arbeit folgendermaassen:

	Leic	hte	Arbeit:				
			Alter	nkh	eit	_	
			Wife	Tage	J	ahre	Mon.
in den 29	Arbeitsjahren	von	15-44	182,37	=		6
in den 24	7	79	4468	356,49	=	1	
in den 11	,, N	"	6879	567,86	=	1	6
in den 6	 77		<b>79</b> —85	577,85	=	1	6
zus. in 70	- ,			1684,07	=	4	6
	Schw	ere	Arbeit:				
in den 24	Arbeitsjahren	von	1539	179,61	=		6
in den 25	n	*	39—64	361,32	=	1	
in den 12	77	**	64 - 76	582,27	-	1	7
in den 6	»	,	76—82	576,69	=	1	7
in den 8	n	,	8285	819,67	=		10
gus. in 70	<del></del> "		_	2019,56	=	ð	6

In der schweren Arbeit ergibt sich sonach ein ganzes Jahr mehr Krankheit. Der Arbeiter hat an seinem 39. Geburtstage ein halbes Jahr in Krankheit zugebracht, der Mann mit leicherer Beschäftigung hat die gleiche Zeit Krankheitstage erst mit seinem 44. Jahre erduldet.

Ist aber die Zahl der Krankheitstage entschieden geringer bei dem Einen als bei dem Andern, so vertheilt sich das eine jede Classe treffende Quantum in merkwürdiger Regelmässigkeit in der Art, dass von diesem Quantum in jeder Classe auf die zweiten 25 Jahre beinahe vollständig noch einmal so viel Krankheitstage kommen, als auf die ersten 25. Es ergaben sich nähmlich

```
| Alter | bel leichter Arbeit | bel schwerer Arbeit | in den 25 Jahren von 15½-40½ | 154¼ Tage | 189½0 Tage | 391½ | (Die Hälfte der letzten Zahl ist 156½0 n | 1955/10 n | 19
```

In beiden Fällen sonach starke Verdopplung der Erkrankungszeit in den letzten 25 Jahren. Später steigt das Verhältniss, wie gezeigt, noch weit mehr.

Krankheiten veranlasst durch ungenügende Lufterneuerung. Es liegt ausser unserm Plane, auf die einzelnen Krankheiten einzugehen. Doch möge hier wenigstens in Kürze einer erst in der jüngsten Zeit beachteteten und noch nicht allgemeiner bekannten Wahrnehmung gedacht werden. Sie betrifft die, im Allgemeinen bereits oben angedeutete, ungenügende Lufterneuerung, zumal in Kasernen, Spitälern und Strafanstalten, mehr oder minder aber in den Wohnungen aller ärmeren Classen der Bevölkerung.

Die Frage erscheint um so wichtiger, wenn wir erwägen, welche gewaltige Menschenmasse alljährlich durch Lungensucht und andere unmittelbare oder mittelbare Krankheiten der Athmungsorgane hinweggerafft wird, und wenn wir insbesondere die in England ermittelte Thatsache beachten, dass, während die Lungensucht in jenem Lande unter der männlichen Bevölkerung zwischen dem 20. und 30. Altersjahre doch wenigstens nur 5 von 1000 tödtet, sie aus den mit Sorgfalt ausgewählten Soldaten des Elitecorps der Gardeinfanterie nicht weniger als 11,5 hinwegmäht. (S. Compte rendu du Congrès général d'hygiène publique de Bruxelles [Session de 1852], par Boudin, Paris 1853.)

Der schwedische Oberarzt Dr. Liljewalch war unseres Wissens der Erste, welcher die enorme Sterblichkeit in den europäischen Heeren während des Friedens (vorzugsweise) dem Mangel eines genügenden Quantums frischer Luft in den Kasernen beimass. Er berechnete, ein einzelner Soldat bedürfe 48 Cubikmeter, was in keiner Kaserne auch nur annähernd gewährt wird. Das schwedische Kasernenreglement z. B. sei auf 8 Kubikmeter per Kopf berechnet, also nicht mehr als blos ½ des Nothwendigen. So entstünden Vergiftungen der Soldaten durch das Einathmen kohlensaurer Gase.

Längst schon hatte man die Nachtheile allzugrosser Menschenanhäufung im Allgemeinen wahrgenommen. Man suchte dem Uebel dadurch zu begegnen, dass man ein Minimum von Raum für jede Schlafstelle annahm, wie auch Liljewalch that. Die Nachforschungen ergaben als factisch bestehend u. a. folgende Verhältnisse, zunächst für Paris. Es hatte: Cabikmeter

ĕ

Der	Infanterist in den Case	ernen .				•			12
77	Cavallerist					•			14
77	Soldat im Spitale für	Venerische		•					18
27	יו יו יו	Fieberkran	ke u	. Verv	wund	ete			20
77	Gefangene im Zellenge								21
79	, in den Anst	alten nach	der	Duch	atel's	chen	Vorsc	brift	27
77	" im Pentonvi	llegefängni	888 (	Engla	nd)		•	•	80
,	" in den Gefä	ngnissen z	u Ph	iladel	phia		•		30
77	Kranke in den Pariser	Hospitäle	rn, 🏻	<b>l</b> ittelz	ahl			•	85
	_ im Nordspitale								56

Allein mit Recht erinnerte Boudin: Diese Bestimmungsweise sei nicht besser, als wenn man die Lebensmittel nach deren Volumen bemessen wollte, ohne Rücksicht auf den Nahrungsgehalt. Nicht sowohl diese oder jene Kubikmeterzahl Luft, welche auf jedes Lager trifft, als vielmehr die Erneuerung der Luft ist der entscheidende Moment, denn auch die höchste der oben aufgestellten Zahlen wäre weitaus nicht genügend, bei einer wirklichen (hermetischen) Abschliessung. So bestimmte man denn die durch Ventilation herbeizuführende Zahl der Kubikmeter für jeden Menschen und jede Stunde folgendermaassen:

						Cubilimeter
Im Mazasgefängnisse zu Paris		•				19
In der Ecole des arts et métiers						
Im Hôpital Beaujon, pavillon nr.	2	•				4060
" Necker, neuer Pavillo	n,	bestimmt	60,	wirl	tlich	105
Pentonvillegefängniss, London			•			51-76
Zellen im Justizpalais zu Paris		•				80 *)

Einfluss der Theuerung auf die Zahl der Verbrechen. Im Jahre 1834 betrug die Zahl der Verhaftungen wegen Verbrechen etc. in England 22,451. In den beiden nächstfolgenden Jahren gingen die Getreidepreise herab und es ergab sich gleichzeitig mehr Arbeits- und Verdienstgelegenheit; da sank auch jene Zahl ansehnlich. 1837 Steigen der Lebensmittelpreise, Handelscrise, — 2600 Verhaftungen mehr. Von 1837—41 Fortdauer hoher Preise, lauer Handelsverkehr, allmähliges Ansteigen der Verhaftungen auf die Zahl von 31,309. — 1842 begann Peel die Zollreformen; von 1842—46 kostete das Quarter Weizen nur 54 Shillinge; viele Eisenbahnbauten, befriedigender Handelsverkehr, — Verminderung der Verhaftungen auf 24,000 — 25,000. — 1847 Geschäftscrise, 28,838 Verhaftungen; 1848 sogar 30,349. — Nun Abschaffung der Kornzölle, einige Verminderung der Lebensmittelpreise, — ungeachtet der zunehmenden Bevölkerung blos ein Gleichbleiben der Verbrechenszahl.

1853: 27,057 Verhaftungen, — der Quarter Weizen kostet 53 Shill.
1854: 29,359 , , , , , , , , , , , , 72 , , 7 Pence.

<sup>\*)</sup> Wir können die in der gesammten letzten Abtheilung angeregten Fragen nicht verlassen, ohne zum Voraus speciell aufmerksam zu machen auf das in der nächsten Zeit zu erwartende Werk: Géographie et Statistique Medicale, die Resultate der Forschungen des trefflichen Beobachters Dr. Boudin enthaltend.

Einfluss der Schulbildung auf die Zahl der Verbrechen. Man hat wiederholt gefunden, dass eine unverhältnissmässig grosse Anzahl unter den Sträflingen der ersten Elementarbildung, der Kenntniss des Lesens und Schreibens ermangelte. Die Thatsache ist unbestreitbar, nicht so die gewöhnlich daraus abgeleitete Folgerung, dass schon der erste Unterricht die Menschen bessere; finden wir doch gerade von Feinstgebildeten vielfach die schmählichsten und empörendsten Dinge verübt. Jene Menschen sind in der Regel nicht schlimmer, weil sie nicht lesen und schreiben können, sondern der Mangel jener Kenntniss erschwert ihnen das Fortkommen, und die dadurch über sie gebrachte Noth wird häufig die Ursache von Vergehen und Verbrechen.

Einfluss der Willensfreiheit auf sociale Handlungen. Dass Noth und Elend eine Verminderung der Zahl der Geburten, dagegen eine Vermehrung der Sterbfälle hervorbringen, ja dass sie auch beitragen, die Menge der Vergehen und Verbrechen zu vergrössern, wird wohl allerseits unbedingt zugegeben werden. Wie aber steht es mit jenen Handlungen, welche mehr absolut Ausstüsse der menschlichen Willensfreiheit sind? Stehen auch sie unter bestimmten Gesetzen, lassen auch sie eine Berechnung zu? Quetelet hat vor Jahren diese Fragen speciell erörtert (in der Abhandlung: "De l'influence du libre arbitre de l'homme sur les faits sociaux.") "Die Willensfreiheit," schreibt er, "dieses wunderliche, aller Regeln spottende Element, scheint, indem es seine Wirksamkeit mit derjenigen der sonst das Gesellschaftssystem beherrschenden Ursachen vermengt, alle unsere Vorhersagungen ein- für allemal verwirren zu wollen." Und doch weist die Statistik andere Thatsachen nach. "Es gibt gewiss keinen Act im Bereiche des menschlichen Handelns, bei welchem der freie Wille in directerer Weise eingreift, als beim Heirathsacte." Nun beweisen die Civilstandsregister in Beziehung auf die Zahl der Trauungen alljährlich eine Stätigkeit und Gleichmässigkeit, welche grösser ist als bezüglich der Zahl der Todesfälle; bei den Sterbfällen sind die Schwankungen zahlreicher, als bei den Heirathen; (dass Missjahre ebenso einwirken auf Vermehrung der Sterbfälle, wie auf Verminderung der Heirathen, haben wir bereits öfter bemerkt.) Indessen ist es nicht blos die erwähnte, ganz allgemeine Erscheinung, welche unsere Aufmerksamkeit in Anspruch nimmt; die Einzelnmomente sind noch ungleich merkwürdiger. Untersuchen wir die Ergebnisse der Civilstandsregister eines grösseren Staates, wie Frankreich, oder nur eines kleineren, wie Belgien, so finden wir im Wesentlichen immer dieselben Verhältnisszahlen für die Heirathen zwischen Junggesellen und Mädchen, dann zwischen Junggesellen und Wittwen, sowie zwischen Wittwern und Wittwen. "Was noch mehr in Erstaunen setzt," bemerkt Quetelet, "ist, dass diese constante Wiederkehr derselben Thatsachen sich bis in die einzelnen Provinzen beobachten lässt, obwohl hier die Zahlen so klein werden, dass die mannigfachen neben dem menschlichen Willen wirkenden zufälligen Ursachen alle Regelmässigkeit zu zerstören drohen... Im thatsächlichen Verlauf der Dinge geht demnach Alles so, als ob von einem Ende des Landes zum andern das Volk sich alljährlich verständigte, dieselbe Anzahl Heirathen abzuschliessen und solche in gleichheitlicher Weise unter die verschiedenen Provinzen, unter Stadt und Land, unter Junggesellen, Mädchen, Wittwer und Wittwen zu vertheilen. Nach Spuren eines menschlichen Willens könnte man nur noch etwa in dieser sich gleich bleibenden Vertheilung suchen, und sicherlich hat Niemand daran gedacht, diese willkürlich hervorzurufen. - Noch mehr, es könnte scheinen, als ob eigene gesetzliche Anordnungen beständen, welche für die verschiedenen Altersclassen je nur eine bestimmte Anzahl von Ehebtindnissen bewilligten; eine solche Regelmässigkeit herrscht in dieser Beziehung... Der weniger als 30 Jahre zählende junge Mann, der eine mehr als 60jährige Frau geheirathet, war doch sicherlich nicht durch ein Verhängniss oder eine blinde Leidenschaft getrieben; er war im Falle, seinen freien Willen im vollsten Umfang anzuwenden; und dennoch kam er dahin, diesem andern Budget, das nach den Gebräuchen und Bedürfnissen unsers Gesellschaftsorganismus geregelt ist, seinen Tribut zu entrichten; und diese budgetmässige Steuern werden mit grösserer Regelmässigkeit abgetragen, als jene, welche man an die Staatscasse zu leisten hat. -Man glaube ja nicht, dass die Heirathen die einzige Abtheilung gesellschaftlicher Thatsachen bilden, welche einen so regelmässigen und stäten Gang aufzuweisen haben. Mit den Verbrechen verhält es sich ebenso, und sie ziehen alljährlich die Strafen in den gleichen Verhältnissen nach sich. Dieselbe Gleichmässigkeit lässt sich bei den Selbstmorden beobachten, bei den Selbstverstümmlungen um sich der Conscription zu entziehen, bei den Summen welche in den früher öffentlich zu Paris bestandenen Spielhäusern gesetzt wurden, ja sogar bei den der Post übergebenen ungenau und unrichttig adressirten, darum unbestellbaren Briefen. Mit einem Worte: es verläuft Alles derart, als ob die verschiedenen Classen von Thatsachen rein physischen Ursachen unterlägen. " Quetelet schliesst so: "Muss man nun, einer solchen Uebereinstimmung von Thatsachen gegenüber, die menschliche Willensfreiheit unbedingt läugnen? Ich glaube nicht; ich denke nur, dass diese Willensfreiheit in ihrer Wirkung auf sehr enge Grenzen beschränkt ist, und bei den gesellschaftlichen Erscheinungen die Rolle einer zufälligen Ursache spielt. Sieht man darnach ganz ab von den einzelnen Individuen, und betrachtet man die Dinge nur im Grossen und Ganzen, so ergibt sich, dass die Wirkungen der zufälligen Ursachen sich neutralisiren und wechselseitig in der Art ausgleichen, dass nur noch die wahren Ursachen vorwalten, kraft deren die Gesellschaft besteht und sich erhält... Die Möglichkeit, eine Moralstatistik zu begründen und nutzbare Folgerungen daraus abzuleiten, ist vollständig von der Fundamentalthatsache abhängig, dass der menschliche freie Wille sich verfitchtigt und ohne merkliche Wirkung bleibt, sobald die Beobachtung sich über eine grössere Anzahl von Individuen verbreitet. Nur dann lassen sich die constanten und die veränderlichen Ursachen erkennen, die das Gesellschaftssystem beherrschen, und man muss auf eine Modification dieser Ursachen bedacht sein, wenn man

nützliche Aenderungen bewirken will." Eine umfassende Erörterung über diese Entwicklung des berühmten belgischen Statistikers würde hier zu weit führen.

Ueber allzustarke Menschenvermehrung und Uebervölkerung. Der geistvolle englische Nationalökonom Malthus nahm an: die Volksvermehrung steige in geometrischer, die Verhehrung der Lebensmittel nur in arithmetischer Progression; darnach müsse Uebervölkerung und Elend entstehen.

Der Satz, ganz besonders der erste Theil desselben, scheint so einfach und natürlich, dass alle blosen Theoretiker davon getäuscht wurden, besonders als nach den grossen Kriegen die Natur in gewaltiger Weise eine Ersetzung der entstandenen Verluste erstrebte.

Die Erfahrung zeigte aber, dass die grössere Zahl von Lebenden eben auch im Verhältnisse zu ihrem Bedarfe, und zwar selbst auf dem nämlichen Raume, mehr producirt. Vor 40 Jahren zählte Deutschland mindestens <sup>1</sup>/<sub>4</sub> Menschen weniger als jetzt, und doch kommt nun auf Jeden durchschnittlich ein grösseres Lebensmittelquantum, als damals, und wiederholte Missjahre brachten uns nicht mehr die gleiche Grösse der Noth, wie 1817, was freilich einigermaassen,— allein doch nur zu einem viel kleineren Theile als man glaubt,— mit durch die Erleichterung in der Communication verhindert wird.

Man sieht sich vielfach zu dem Satze geführt: in einem größern Lande leben in der Regel so viel Menschen, als sich hier ernähren können. Allein es wäre damit noch nicht ausgeschlossen, dass das Leben der Masse immer elender, ihr Bedarf auf das jämmerlichste Minimum herabgedrückt würde. Die Erfahrung beweist, dass diese Befürchtung nicht gegründet ist.

Es leben nicht mehr Menschen in einem Lande, als nach den Anforderungen des Cultur - und Bildungsgrades des Volkes (in seiner Totalität aufgefasst) daselbst geeignet leben können, — allerdings in der Regel mit einiger Neigung, diese Grenzlinie zu überschreiten.

Da sich aber die Anforderungen steigern, welche nach der allgemeinen Anschauungsweise, (nach dem Volksbewusstsein,) bezüglich des Umfanges der "Lebensbedürfnisse" gemacht werden, — und da bei weiter vorangeschrittener Bildung und mehr entwickeltem Bewusstsein gar Manches als Bedürfniss erscheint, was in den frühern rohern Jahrhunderten dafür nicht angesehen ward, — so finden wir — in Uebereinstimmung mit dem Voranschreiten der Menschheit im Ganzen — namentlich die Lage der ärmsten Classen unter den mitteleuropäischen Völkern bereits unendlich verbessert gegen vormals, — was Behandlung im Allgemeinen, was Nahrung, Kleidung und Wohnung, auch was Schule und was manche kleine Annehmlichkeiten des Lebens betrifft. Damit soll jedoch keineswegs gesagt werden, dass das Endziel erreicht sei. Es bleibt vielmehr für Verbesserung der Volkszustände noch unendlich viel nachzuholen, was vordem, und theilweise heute noch, in der unverantwortlichsten Weise

versäumt ward und wird. Nur der Befürchtung, dass es schlimmer werde, wollten wir entgegen treten.

Allein lässt sich eine dauernde Verbesserung denken bei einer Vermehrung der Menschen in mathe matischer Progression? so hören wir fragen. Indessen beweist die Erfahrung, dass eine solche Vermehrung geradezu eine Illusion ist. Sie existirt gar nicht in Wirklichkeit. Die allerdings colossale Volksvermehrung nach den Kriegen hat sich nicht nur nicht in gleicher Weise fortgesteigert, sondern sie hat vielmehr (vergleichsweise) abgenommen. Es betrug die Vermehrung nach Procenten unter der Bevölkerung in

(Jahre)	Frankreich	England	(Jahre)	Preussen
1821-30	6,89	15,89	1831—39	14,49
31-40	5,07	14,27	1840—46	7,93
4150	4,49	13,00	1847—52	5,10
	•	•	1852—55	1,57

Diese Ziffern beweisen gewiss keine geometrische Progression, und wenn überhaupt eine Progression sich ergab, so ist der Grund unzweiselhaft in dem Emporblühen der Industrie, er ist in der ganzen reichen Entsaltung des Lebens zu suchen, wonach sich die Masse, namentlich des britischen Volkes, ungeachtet seiner so sehr vermehrten Anzahl, heute ungemein besser befindet, als vor anderthalb Jahrhunderten.

Alle Berechnungen über die Zeit der Verdoppelung der Einwohnerzahl in den verschiedenen Ländern Deutschlands, erwiesen sich nach den Resultaten der beiden letzten Bevölkerungsaufnahmen, zumal in sämmtlichen Theilen des Zollvereins, als rein unbrauchbar. — Bei jeder Aufnahme, in der kurzen Spanne Zeit von je 3 Jahren, gestaltete sich das Verhältniss anders. Und insbesondere sind da, wo sonst die allerstärkste Zunahme stattfand, (z. B. in der bayer. Pfalz, in Hessen-Darmstadt, Baden, Württemberg, Preussen etc.) nicht nur im Allgemeinen enorme Verminderungen eingetreten, sondern es hat sich sogar, statt jed er Zunahme, vielfach eine positive, mitunter ungeheuere Abnahme der Volkszahl ergeben - in der kleinen bayer. Rheinpfalz allein eine Verminderung von 24,142 Menschen in nur 3 Jahren, also von beinahe 4 Proc. (3,940/0). Das sprechendste Beispiel gegen die Lehre von der mathematischen Progression der Volksvermehrung (mit ihren vermeintlich verderblichen Wirkungen) bietet aber Frankreich dar. In keinem Lande unsers Continentes sind Ansässigmachung, Verehelichung, Freizügigkeit, Gewerhsbetrieb und Gütertheilbarkeit mehr erleichtert, als hier. In natürlicher Folge davon, überdies in Betracht der climatischen Verhältnisse und des schon südländischen Volkscharakters, - müsste jeder blose Theoretiker annehmen, dass gerade hier eine Uebervölkerung unvermeidlich eintreten werde. Statt deren sehen wir, dass die Volksvermehrung in gar keinem andern der Grossstaten so langsam voranschreitet, als eben hier in Frankreich. Gehen wir in eine nähere Untersuchung ein, so gelangen wir mitunter zu den überraschendsten Thatsachen, z. B. zu dem Factum, dass — ungeachtet eines Steigens der Bevölkerung von 24½ Mill. vor der Revolution, auf 35¾ Millionen jetzt — dennoch die Zahl der Geburten kaum mehr die gleiche Höhe erreicht wie damals. Bei solchen Wahrnehmungen verschwindet die Befürchtung vor der Menschenzunahme in geometrischer Progression. Indem wir bezüglich des letzten Factums auf den Abschnitt "Frankreich," S. 37 in unserm Buche verweisen, wollen wir nur noch erinnern, dass auch die Sterblichkeit in ähnlicher Weise sich vermin dert hat. Wären die Befürchtungen wegen Uebervölkerung u. s. w. begründet, so müssten wir nothwendig die entgegengesetzte Erscheinung erblicken, die steigende Noth hätte die Sterblichkeit vermehrt.

Aehnlich, wie hier, und wie auch z. B. nach verheerenden Seuchen (siehe u. a. S. 38 unseres Buches) die Natur selbst das richtige Verhältniss herzustellen sucht, wirkt in andern Fällen noch mehr unmittelbar der, der Natur entquellende, vernünftige Menschengeist aller Einzelnen, (indem sie zunächst nur für ihre persönlichen Verhältnisse sorgen,) besser, als eine bureaucratische und polizeiliche Weisheit es von oben herab vermöchte, für das Beste der Gesammtheit und des Ganzen. Da, wo volle Gewerbefreiheit, aber auch die volle Freiheit in den andern Beziehungen des bürgerlichen Lebens besteht (namentlich Gütertheilbarkeit etc.), - da finden wir die einzelnen Handwerke weniger übersetzt, als wo ein unnatürlicher Zunftzwang waltet (s. unsere Bemerkungen bezüglich Frankreichs, Preussens, Bayerns, Kurhessens, Mecklenburgs etc., S. 56, 125, 156, 183 und 187.) Es liegt eine unendliche, unerschöpfliche Heilkraft in der Natur, und diese Heilkraft manifestirt sich eigentlich auch in dem Verhalten des vernünftigen Menschengeistes aller Einzelnen (im Ganzen) hinsichtlich dessen, was ihrer Wohlfahrt am zuträglichsten ist. Ermangelte die Menschheit dieses stets neu sich entwickelnden Heilmittels, so wäre sie wahrlich schon unendlich oft vollständig zu Grunde gerichtet worden durch all' die Experimente, welche bald die Laune des wahnsinnigsten Despotismus, bald die Sucht gouvernementaler Omnipotenz, mit ihrer Weisheit Alles besser zu machen, in der unverständigsten Art an ihr versuchte. Glücklich, dass die Quelle dieser Heilkraft sich als eine nie versiegende erprobt hat.

Die jetzige Bevölkerungszunahme in Mitteleuropa. Dieselbe erwies sich während der letzten Jahre, und namentlich in den meisten Ländern Deutschlands, als äusserst gering; wie schon erwähnt, ergaben sich vielfach sogar Rückschläge. Ist diese Erscheinung blos das Ergebniss der zahlreichen Auswanderungen? Wir glauben, diese Frage verneinen zu sollen. Der Menschenverlust, den Deutschland namentlich im Jahre 1854 durch Auswanderung erlitt, ist allerdings colossal, und deutet auf das Bestehen sehr fehlerhafter, sehr unnatürlicher Zustände. Allein dieser eine Moment erklärt nicht Alles. Die Menschenvermehrung war früher (z. B. in Rheinpreussen, in der Rheinpfalz, in Baden, Darmstadt u. s. f.) dermaassen gross, dass, wenn damals die Auswanderungen in gleicher Ausdehnung wie während der neueren Zeit erfolgt wären, dennoch ein sehr ansehnliches Steigen der Volkszahl geblieben sein würde. Wenn sich nun, statt

dessen, sogar eine positive Verminderung ergeben hat, so mitssen tiefere innere Veränderungen vorgegangen sein.

In Wirklichkeit scheinen auch verschiedene andere Momente diese Vermuthung zu bestätigen. Es däucht uns, als ob die mitteleuropäische Menschheit in ihrem Entwicklungsgange, auch was die Populationsverhältnisse betrifft, gleichsam an einem Wendepunkt angelangt sei. Und obwohl wir keineswegs der Ansicht sind, als ob, statt der bisherigen Vermehrung, nunmehr eine Verminderung der Menschenzahl sich ergeben müsse, so glauben wir doch, dass die bedingenden Verhältnisse über Geburten und Lebensdauer, eben in Folge des Culturentwicklungsganges, eine nicht unwichtige Modification erfahren haben. Wir weisen hier wiederholt auf die auffallende Erscheinung hin, welche in Frankreich constatirt ist, dass die Zahl der Geburten dermalen, bei einer Volksmenge von 353/4 Millionen, nicht grösser ist als sie vor 70 Jahren war, obgleich der Staat damals nur etwa 24<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill. umfasste. Wir geben die Daten noch umfassender, als es bereits geschah, um zu zeigen, dass es sich nicht um eine Einzelnerscheinung in einem besondern Jahre handelt. Wir weisen zugleich nach, wie sich, übereinstimmend mit jenem Verhältnisse, auch die Summe der Sterbfälle verhältnissmässig änderte. In Frankreich kamen vor:

	Gebu	rten		Sterbfalle					
1781	970,406	1850	954,240	1781	881,138	1850	761,610		
1782	975,708	1851	979,907	1782	948,502	1851	817,449		
1783	947,941	1852	965,080	1783	952,205	1852	810,695		
1784	965,648	1853	927,917	1784	887,155	1853	787,581		
zus.	3'859,698		8'827,184		8'669,000		3'177,135		

Wir müssen zwar bemerken, dass sich aus der officiellen Quelle, welcher wir die früheren Ziffern entnehmen (der 1837 vom franz. Minister der öffentlichen Arbeiten herausgegebenen Statistique de la France, von welcher das unter dem nämlichen Titel im Jahre 1855 veröffentlichte Werk eigentlich nur eine Fortsetzung bildet), nicht ersehen lässt, ob nicht die Zahl der Todgeborenen im vorigen Jahrhunderte mit eingerechnet ward. Wir halten dies für wahrscheinlich. (Da die Zahl der Todgeborenen 1841-45 durchschnittlich 33,048, 1846-50 durchschn. 35,219 betrug, so hat man einen ungefähren Maassstab für dieses Verhältniss.) Bringen wir aber auch diesen Umstand mit in Anschlag, so bleibt die Erscheinung dennoch ausserordentlich genug, um eine tief greifende Aenderung in den socialen Zuständen zu beurkunden.

Ist nun damit zunächst eine Umgestaltung bewiesen, welche sich seit dem vorigen Jahrhunderte ergeben hat — die Gegensätze zwischen dem 18. und 19. Jahrhunderte in dieser Beziehung andeutend, - so bemerken wir überdies auch Erscheinungen, welche auf Aenderungen in den verschiedenen Perioden des 19. Jahrhunderts selbst hinweisen. Am bedeutungsvollsten bleibt die mehrerwähnte Bevölkerungs verminderung, we noch vor einem oder zwei Jahrzehnten eine ansehnliche Vermehrung stattfand. Andere, wenngleich, für sich allein betrachtet, minder gewichtig scheinende Wahrnehmungen, reihen sich bedeutungsvoll an. Wir gedenken zunächst einer Bemerkung, die Marc d'Espine schon 1847 niederschrieb (siehe Notice statistique sur les lois de Mortalité et de Survivance), welche früher gar nicht beachtet worden zu sein scheint, welche aber durch die erwähnten neuern Ergebnisse der Bevölkerungsaufnahmen eine erhöhte Bedeutung erhielt. Marc d'Espine äussert:

"Es erhellt aus den Thatsachen, dass das mittlere Alter zu Genf seit 1560 bis zum Beginne des 19. Jahrhunderts, sich fortwährend erhöht, und in dieser Zeit von 260 Jahren sich mehr als verdoppelt hat; dass es aber in den letzten 30 Jahren, wo dasselbe (das mittlere Alter) 40 Jahre um ein Weniges überstieg, seinen Gipfelpunkt erreicht zu haben scheint und weiterer Erhöhung nicht fähig ist. Mallet hat das mittlere Alter für die beiden Jahrzehnte von 1814 - 33 (zu Genf) zu ermitteln gesucht; er fand, dass dasselbe in der zweiten Hälfte dieser Periode etwas geringer war als in der ersten. - Die wahrscheinliche Lebensdauer ist nach meiner Tabelle (Ergebnisse von 1838-45 im ganzen Cantone Genf) 43,62 Jahre; nach Heyer (Ergebnisse in der Stadt und dem Weichbilde von 1814-30) 47,21 Jahre; nach Mallet (Ergebnisse in der Stadt allein von 1814-33) 45,08; von 1804-1814 40,68, von 1761—1800 32,37, von 1701—1760 27,18, von 1601—1700 11,61, und von 1561-1600 4,88 Jahre. So hat sich die wahrscheinliche Lebensdauer seit dem 16. Jahrhunderte vergrössert,... scheint aber (ebenso wie das mittlere Alter) gegen die dreissiger Jahre (dans la seconde quinzaine d'années) ihren Gipfelpunkt erreicht zu haben, und seitdem eher zu einem Herabgehen sich zu neigen; denn ich fand dieselbe um zwei Jahre geringer als Mallet, und um 4 Jahre niedriger als Heyer; auch glaube ich nicht, dass, wenn ich mich blos mit der Stadt (also nicht dem ganzen Cantone) befasst hätte, ich eine höhere Ziffer gefunden haben würde, da die Mallet's schon geringer ist als jene von Heyer (welcher die Vorstädte dazu zog.) Ein anderes Zeichen der Neigung zum Herabgehen ist, dass Mallet die wahrscheinliche wie die mittlere Lebensdauer zwischen 1824 und 33 etwas geringer fand, als zwischen 1814 und 33."

Nur gegen einen Punkt in dieser Erörterung müssen wir uns erklären. Die Behauptung Marc d'Espine's, "dass die mittlere Lebensdauer einer weiteren Erhöhung nicht fähig zu sein scheine," geht zu weit. Für jetzt scheint allerdings der Gipfelpunkt erreicht, oder wohl gar überstiegen. Dagegen beweist nichts die Möglichkeit eines späteren höheren Aufschwungs. Die mittlere Lebensdauer ist noch so vielfach durch grellstes materielles Elend herabgedrückt, — diese allgemeine mittlere Lebensdauer steht, besonders in einzelnen Classen und Ständen, derjenigen in vielen andern Ständen noch so sehr nach, dass sich der obige Ausspruch von einer wahrscheinlichen absoluten Unfähigkeit weiteren Voranschreitens zum Bessern, nicht begreifen lässt. Was heute erzielt ist, ward vor Jahrhunderten auch für un möglich gehalten.

Die Auswanderungen, welche in Genf noch gar nicht einwirkten, welche aber eine so grosse Bedeutung für viele Theile Deutschlands und der Schweiz erlangt haben, bilden ein weiteres, äusserst wichtiges Moment, - wenn auch ein Moment ganz anderer Art, - welches auf eine gewaltige Aenderung in den Social-, Cultur- und rein menschlichen Verhältnissen deutet. Man lasse sich nicht täuschen durch die momentane Unterbrechung des gewaltigen Exodus. Die schlimmen Nachrichten aus Amerika brachten ein Aufschieben, nicht eine Beendigung des Zuges hervor. Voraussichtlich wird derselbe von Neuem beginnen, sobald die in der neuen Welt eingetretene zeitliche Crise überstanden sein, sobald dort ein neuer Aufschwung seinen Anfang erlangt haben wird.

## Nachträge.

Die Zustände, deren Darstellung Aufgabe der Statistik ist, gelangen niemals zu einem Stillstande. In Folge dessen werden unausgesetzt neue Materialien bekannt. Da nun aber der Druck eines Buches wie das vorliegende ist, einen nicht unbedeutenden Zeitraum in Anspruch nimmt, so ergibt es sich von selbst, dass wir am Schlusse eine Anzahl Nachträge zu liefern haben.

### Zu Grossbritanien.

- S. 3. Geburten und Sterbfälle. In Grossbritanien, ungerechnet Irland, zählte man 1855 635,123 Geburten und 426,242 Sterbfälle. Städte: Dublin 350,000 Einw.
- S. 3. Auswanderungen: Von 1815 bis einschliesslich 1855 wanderten 4'293,766 Personen aus dem Vereinigten Königreiche:

```
1816-30 durchschnittlich 24,582 im Jahre
```

1831—45 , 78,000 , , (1842 das maximum mit 128,344)
1847—54 , 305,600 , , (1852 , , , 368,764)

Von der Gesammtsumme gingen:

2'591,745 nach den Vereinigten Staaten, 1'132,965 "Britisch-Nordamerika,

507,783 Australien.

61,273 " anderen Ländern.

In den 21 Jahren 1835—55 gingen von Irland allein

2'323,312 Auswanderer nach den Vereinigten Staaten, 729,982 " Canada.

Nach Australien gingen:

1854 88,237 Iren 1855 52,309 "

Die Irische Auswanderung betrug

1852 368,764 53 329,937 54 150,209 55 78,854

Von der Gesammtsumme der britischen Auswanderer kehrten 13 Procent, meist im Wohlstande, in ihre Heimath zurück; 18,402 aus Amerika, 4419 aus Australien. S. 16 Armee. Nach einem Armeebefehle vom Sept. 1856 soll das Heer, ungerechnet das Indische (und die Artillerie) bis auf folgende Stärke reducirt werden:

Anstatt aus 16, werden die Regimenter künftig nur aus 12 Compagnien bestehen.

S. 21. Consumtion der wichtigsten Colonialproducte.

	Thee	Kaffee	Zucker
1835	36'574.004 engl. Pfund	23'295,046 Pfund	4'022,850 engl. Ctr.
45	44'193,433	34'293,190	4'856,680
52	54'713,034	34'978,432	7'172,858
53	58'834,087	36'983,122	7'487,589
5 <del>4</del>	61'953,041	37'350,924	8'332,407
55	63'429,286	35`764,564	7'543,157

S. 22. Irländische Verhältnisse. Nach dem Irischen Census vom 1. Jan. 1856 hat (wie wenigstens Zeitungsnachrichten versichern) die Bevölkerung Irlands neuerdings, seit 5 Jahren fast wieder um ½ Mill., abgenommen, und betrug an jenem Tage nur noch 6'077,283. Kaum dürfte Grossbritanien diesen Bevölkerungsverlust des Reiches ersetzt haben.

# S. 23. Eisenbahnen.

	im Betriebe	•	im Bau	Θ.
England	6210	miles	3276	miles
Schottland	1083		458	
Irland	987		837	
	8280		4571	-

Bis Ende 1855 waren die wirklich aufgewendeten Kosten 297'583,284 Pfd. Strl. In diesem Jahre betrug die Zahl der für Verwaltung und Betrieb angestellten Personen 97,952. Befördert wurden 1855 118'595,135 Reisende, gegen 9'174,845 Pfd. Strl. Fahrgebühr (also mehr Reisende aber geringere Einnahme gegen das Vorjahr.) Die Betriebsausgaben stiegen von 45 auf 48 Proc. Der Reinertrag der Eisenbahnen in Grossbritanien von 1849—1855 wird so berechnet:

1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1,88 % 1,83 2,44 2,40 3,05 8,39 3,12 % S. 26. *Handelsverkehr*. Es betrug die Gesammtsumme des Werthes

der Einfuhr 152'591,513 143'850,505 der Ausfuhr 97'184,726 95'669,380

Bei der Ausfuhr sind nur die britischen Erzeugnisse berechnet. Der Export der fremden und Colonialartikel belief sich 1855 auf einen Werth von 20'406,437 Pfd. Strl. (Eine andere Berechnung entziffert für die Gesammtausfuhr — britische und fremde zusammen, jedoch immer ohne Einrechnung der s. g. edeln Metalle — 116'701,045 Pfd.) Die Ausfuhr britischer Erzeugnisse

nach Australien sank nach den Vereinigten Staaten sank

von 11'931,000 Pf. Sterl. im J. 1854 auf 6'279,000 n n n 1855 von 21'410,000 Pf. Sterl. im J. 1854 auf 17'312,000 n n n 1855

Dagegen hat sich bereits ein entschiedener Aufschwung des britischen Handels im Jahre 1856 kundgegeben. Während der Handelsverkehr Frankreichs empfindlich herabging (siehe S. 381), ergab sich in Grossbritanien während der 8 ersten Monate eine Vermehrung der Ausfuhr von über 7 Mill. Pfd. Strl. gegen die correspondirenden Monate von 1854, und von 14 Mill. gegen jene von 1855; auch die Einfuhr ist stärker als 1855, und steht jener von 1854 kaum mehr nach.

S. 32. Britisch - Ostindien. Nach den Verhandlungen im Brit. Oberhause ergaben die Rechnungen Ostindieus

Eisenbahnen sind oder werden in Ostindien im Jahre 1856 371 englische Meilen eröffnet.

#### Zu Frankreich.

S. 36. Bevölkerungszunahme. Die hier mitgetheilten Daten sind officiell, bedürfen aber nichts destoweniger, wie wir uns mittlerweile überzeugten, einer Berichtigung, abgesehen von den Irrthümern, welche bei den eigentlichen Bevölkerungsaufnahmen stattfanden. Bei Angabe der Bevölkerung in den Jahren 1801 und 1806 haben die officiellen Statistiker ganz unbeachtet gelassen, dass von manchen Departementen, zufolge der beiden Pariser Friedensverträge, nicht nur einzelne Orte, sondern selbst ganze Kantone abgetreten werden mussten: ohne alle Rücksicht auf dieses Verhältniss hat man die Einwohzahl in der vollen Grösse angenommen, wie dieselbe sich, mit Einrechnung der verlorenen Bezirke, ergeben hatte. So büsste z. B. das Niederrheinische Departement, und speciell das Arrondissement Weissenburg, durch den zweiten Pariser Frieden das ganze Gebiet zwischen der Lauter und der Queich ein, die 3 Kantone Landau, Langenkandel und Germersheim. Bei der officiellen Berechnung dachte man aber gar nicht daran, dass das genannte Departement und insbesondere der bezeichnete Bezirk, eine Aenderung in seinem Bestande erfahren habe, und so kam es denn, dass die Einwohnerzahl des Weissenburger Arrondissements 1806 mit 137,244, 1821 aber nur noch mit 88,938 Seelen erscheint, während sich die Bevölkerung auf dem gleichen Gebiete in Wirklichkeit vermehrt hatte. Aehnliche Irrthümer können wir namentlich nachweisen bezüglich des Mosel - und des Meurthe-Departements.

S. 39. Städte. Die officielle Statistique de la France gibt zwar die Zahl der Städte mit mehr als 50,000 Einw. nur zu 10 an, führt dann aber (an einer andern Stelle) alle von uns angegebenen Gemein-

den mit der von uns bemerkten Volkszahl auf. Nur ist die Ziffer von Marseille ein wenig modificirt, zu 198,945. Ferner fügen wir zur Ergänzung bei: Brest mit 61,160; Reims 45,754: La Guillotière (Vorstadt von Lyon) 43,524. — Eine neue Bevölkerungsaufnahme zu Paris im Jahre 1856 soll eine Einwohnerzahl von 1'174,333 Menschen ergeben haben.

S. 43. Zollerträgnisse. Unsere Voraussagung: dass gerade nach Wiederherstellung des Friedens, gerade nach Wiederkehr der gewöhnlichen Verhältnisse, jenes Steigen der indirecten Einkünfte, auf das man so stark gerechnet, einen Rückschlag erfahren werde, — hat sich bereits in grosser Ausdehnung zu bestätigen begonnen. So stellten sich die Zollerträgnisse in den 8 ersten Monaten der letztverflossenen drei Jahre folgendermaassen:

1854 1855 1856 93'773,039 Fr. 139'264,210 114'592,525 Fr.

Sonach Verminderung im letzten Jahre von inehr als 24½ Mill., und wenn sich auch gegen 1854 noch eine Mehreinnahme von etwas über 20½ Mill. ergibt, so rührt selbst dieses Mehr grösstentheils nicht von einer Vermehrung des Handels, sondern zunächst nur davon her, dass man die Zollabgaben, durch Einführung eines zweiten decime de guerre, um weitere 10 Proc. erhöht hat.

S. 44. Budget für 1857. Dasselbe schliesst so ab:

Einnahmen (ordentliche und ausserordentliche) . . Frcs. 1,709'874,512

Ausgaben | wirklicher Dienst . . 1,174'969,226 | Betriebs- u. Erhebungskosten 523'935,438 | 1,698'904,664

Hierunter sind begriffen:

Ausserordentliche Ausgaben 53'564,000 Einnahmen 1'129,286

Gleichzeitig wurden bereits ausserordentliche (Supplementarcredite) bewilligt.

- S. 45. Budget der Stadt Paris. Dasselbe ward im Jahre 1855 factisch bis zur Unkenntlichkeit überschritten. Vermittelst Anlehen steigerte man die Einnahme bis auf die enorme Summe v. 139'312,208 Frk. Die wirklichen Ausgaben beliefen sich auf 112'125,022. Das Octroi (Stadtaccise) bildet die weitaus bedeutendste Einnahmsquelle; dasselbe ertrug 41'872,812 Frk.
- S. 52. Armee. Der active Bestand der Garde soll nur etwa 25,000 Mann betragen.
- S. 54. Russischer Feldzug von 1812. Unsere Angabe, dass Napoleons "grosse Armee" im Russ. Feldzuge von 1812 nur zur kleineren Hälfte aus Franzosen bestanden habe, wird durch die Berechnung eines deutschen Militärschriftstellers bestätigt. Darnach zählte Napoleons Heer:

Infanterie, Bataillone: 299 französ., 306 verbündete, zus. 605 Cavallerie, Schwadronen: 251 , 275 , 526 Pferde: 84,580 , 40,140 , 74,720

Die Zahl der Franzosen vermindert sich aber noch äusserst bedeutend, wenn man gebührend abrechnet die ihnen damals zugezählten

Deutschen vom linken Rheinufer, den Ems-, Weser- und Elbemündungen, die Holländer und Belgier, die Schweizer aus Wallis, Genf und Neuenburg, und die Italiener aus Piemont, Parma, Toscana und Rom etc. — Das Contingent, welches Preussen für den russ. Feldzug stellte, betrug 23,300, jenes Oesterreichs 30,800 Mann.

- S. 55. Krimfeldzug. Nach dem Moniteur betrüge der Verlust der franz. Armee im Russ. Kriege, von der ersten Truppenausschiffung an bis zum Friedensschlusse: 1284 Officiere (darunter 14 Generale, 20 Stabsofficiere, 32 Administrations Officiere, 70 Aerzte und 12 Priester), 4403 Unterofficiere, 56,805 Soldaten; Total 62,492 Mann. (Während derselben Periode von 2 Jahren starben in den tibrigen Theilen der franz. Armee 21,028 M.) Die Verluste der Flotte sind nicht einbegriffen; sie sollen sich im Ganzen auf 4849 M. belaufen. (Die Verstümmelten sind ebenfalls nicht eingerechnet, die mit siechem Körper Heimgekehrten, zum Theil Entlassenen, fehlen ohnehin.)
- S. 58. Taglohn. Als mittleren Taglohn der Ouvriers in Paris ergaben sich 1847 3 Frk. 80 Cent., gleich dem Preise von 9½. Kilogr. Brod in diesem Theuerungsjahre (siehe: Compte rendu du congrès statistique de 1853, S. 410.)
- S. 60. Handelsverkehr im Jahre 1855. Die kürzlich veröffentlichten Listen geben Einzelnnachweise. Vom allgemeinen Handel kommen, nach den officiellen Werthannahmen, auf den Verkehr Frankreichs mit

Grossbrita	nie	n	7111/2	Mill.	Fres.	Sardinien			1941/.	Mill.	Fres.
Vereinigte	St	aaten	566 <sup>1</sup> /2	,	77	Türkei		•	168	77	70
Belgien	•	•	412	79	77	Brasilien		•	85	77	77
Schweiz		•	882	77	77	Neapel	• .	. •	68	77	,,
Zollverein		•	218	77	77	Britisch-O	stin	dien	60	77	77
Spanien			212	_	_						

Von 55 Ländern, welche in den Listen aufgeführt werden, kommen auf die obigen 11 nicht weniger als 76 Proc. des Gesammthandels.

Die Ergebnisse des Specialhandels mit den wichtigsten Ländern stellen sich folgendermassen:

	Rinfuhr	Ausfuhr			Einfuhr A	asfahr
Grossbritanien	244 Mill	. 251 Mill.	Zollverein		78 Mill.	61 Mill.
Verein. Staaten	205	204	Türkei .		55	61
Belgien	146	131	Schweiz .		89	65
Sardinien	102	57	Britisch-Ostind	lien	52	6
Spanien	66	93	Brasilien .		18	32

S. 61. Creditgesellschaften. Vom 1. Juli 1854 bis dahin 1855 entstanden nicht weniger als 457 Commandit-Gesellschaften, mit einem nominellen Capitale von einer Milliarde! 225 haben ihr Capital in Actien eingetheilt. Anonyme Gesellschaften waren Mitte 1856 356 in Frankreich thätig.

```
S. 61. Bankerotte. Deren Zahl war:

1851 2805 1853 2671
1852 2478 1854 8691
```

Die neueren Ergebnisse sind noch nicht veröffentlicht, umfassen

aber unzweifelhaft eine noch viel grössere Zahl. Ein starker Contrast gegen die vielgerühmte Blüthe alles Verkehrs!

S. 63. Handel Algeriens. Der durchschnittliche Jahresbetrag war:

		Einfahr	Ausfuhr
183135	einschliesslich	9'260,000	1'666,000 Fr.
1836-43	77	50'806,000	4'865,000
184450	"	88'347,000	9'800,000
185155		78'363,000	82'725,000

Der Totalbetrag war von 1830-55:

Einfuhr 1,463'000,000 Fr. 379'482,000 Differenz 1,083'518,000

Ein Opfer Frankreichs von mehr als einer Milliarde andeutend!

#### Zu Russland.

- S. 68. Bevölkerung Polens. Dieselbe, 1846 4'867,129 Menschen betragend, ist um mehr als 200,000 herabgesunken. Die Zahl der Katholiken allein hat sich in diesen 10 Jahren um 187,574 vermindert, indem dieselbe 1856 nur noch 3'607,313 betrug.
- S. 69. Städte. Die Stidseite Sebastopols hatte im Aug. 1856 zwar wieder eine Civilbevölkerung, aber erst von 1500 Menschen. Dazu kamen 3000 Seeleute.
- S. 74. Schuld. Im August 1856 ward die Ausgabe von drei weiteren Serien Papiergeld (Serien 46—48) zusammen im Betrage von 9 Mill. Silber-Rubel, angeordnet.
- S. 79. Truppenverluste im orientalischen Kriege. Das "Pays" veröffentlichte eine Berechnung, welche den Verlust der Landarmee zu 277,000 M. schätzte. Ausserdem soll die Mannschaft der Flotte des schwarzen Meeres von 38,400 M., nicht weniger als 23,000 eingebüsst haben.
- S. 79. Armeereduction. Nach den bei der Krönung des Kaisers Alexander II. gemachten Verheisungen, sollen "im laufenden Jahre (1856) und den drei nächstfolgenden Jahren" keine Rekrutenaushebungen stattfinden. Der wahre Grund dieser Maassregel ist, dass man gegenwärtig zu viel Truppen hat, weit mehr als die russ. Finanzen zu unterhalten erlauben. Man kann nähmlich die Ausgehobenen in Russland nicht mehr beliebig nach Hause schicken. Mit der Aushebung traten sie für immer aus ihrem Gemeindeverbande (siehe S. 85), und sie entbehren somit einer "Heimathsgemeinde," welche, wenn nöthig, für sie zu sorgen verpflichtet wäre.

#### Zu Oesterreich.

S. 90. Volkszahl. Die Bevölkerungsangaben, welche aus früherer Zeit als 18<sup>50</sup>/<sub>51</sub> stammen, beruhen nur auf Schätzungen, nicht auf wirklichen Aufnahmen. Indessen hebt selbst die Direction der administrativen Statistik ausdrücklich hervor, dass sich bei allen Stämmen, mit Ausnahme der Romanen, in den letzten Jahren eine Abnahme, eine Verminderung, ergeben habe.

S. 92. Nationalitäten. Nach den Aufstellungen des Baron Czörnig auf dem statistischen Congresse zu Paris, hat man in Oesterreich 15 verschiedene Nationalitäten anzunehmen, wobei die, allenthalben vermengt mit den andern lehenden Juden, nicht besonders gerechnet sind. Diese 15 Nationalitäten veranlassen auf einer ethnographischen Karte 120 verschiedene Grenzen. Die Zahl der "Sprachinseln" aber übersteigt 2000.

Die "neue Folge der Tafeln zur Statistik der österreichischen Monarchie, zusammengestellt von der Direction der administrativen Statistik" (also eine officielle Quelle), theilt die Bevölkerung nach Nationalitäten folgendermaassen, wobei das Heer nicht eingerechnet ist:

14'469,352 Slaven, 706,657 Israeliten, 7'949,971 Romanen, \*) 82,969 Zigeuner, 7'701,919 Deutsche, 15,996 Armenier. 4'823,756 Magyaren,

Auf das Heer kämen etwa:

333,400 Slaven, 800 Zigeuner.
168,800 Deutsche, (Juden werden hier gar nicht aufgeführt;
102,200 Romanen, nach einer an der en Angabe etwa
42,800 Magyaren, 12,000.

Obwohl diese Aufstellung eine officielle ist, scheint uns dieselbe dennoch höchst unzuverlässig. Abgesehen von andern Zweiselsgründen, muss die an einer andern Stelle der nämlichen Tabellen (siehe unten) aufgesührte ganz anders lautende Angabe der Anzahl der Juden, Bedenken erregen.

S. 94. Confessionen. Ohne die (auf 648,000 Köpfe geschätzte) Militärbevölkerung, rechnet die Direction der administrativen Statistik:

 25'509,626
 Katholiken,
 1'213,897
 Lutheraner,

 3'505,686
 unirte Griechen,
 853,804
 Juden,

 2'751,846
 nichtunirte Griechen,
 46,278
 Unitarier,

 1'869,546
 Reformirte,
 455
 Sectirer.

- S. 105. Marine. Im August 1856 ward ein eigenes Marine-Obercommando geschaffen, wonach denn die Seemacht nicht mehr unter den Befehlen eines Land-Generals zu stehen scheint.
- S. 108. Handelsverkehr. Endlich sind die Resultate der amtlichen Register in dem (mit dem 1. Nov. beginnenden) Verwaltungsjahre 18<sup>58</sup>/<sub>58</sub> bekannt geworden. In Oesterreich und den mit demselben handelspolitisch verbundenen drei kleinen Staaten Liechtenstein, Parma und Modena, betrug der amtlich angenommene Werth:

Welche kleinen Ergebnisse im Verhältnisse zu der scheinbar so unbedeutenden Schweiz (siehe S. 252).

<sup>\*)</sup> Unter "Romanen" sind begriffen: Italiener, Friauler, Ladiner u. Rumänen.

#### Zu Deutschland.

S. 140. Eisenbahnen. Nach einer Zusammenstellung, bei welcher indess noch einige Privatbahnen fehlen, ergaben sich im Jahre 1854 beztiglich der deutschen Eisenbahnen folgende Hauptresultate:

Befördert: 28'131,854 Personen 241'000,000 Ctr. Waaren

	im Ganzen	per Meile	8	
Einnahmen	47'278,513	46,625	preuss.	Thlr.
Betriebskosten	23'505,865	23,181	- n	77
Reinertrag	24'151,233	23,444	n	

Da einige Betriebsausgaben aus den Reservefonds bestritten wurden, so ergab sich ein Reinertrag von etwas tiber  $5^1/_2$  Proc.; 1853 waren blos  $4^9/_{10}$ , 1852  $4^2/_3$  Proc. erzielt. Zur Roheinnahme lieferte der Warrentransport 59, der Personenverkehr nur 37 Proc. — Während des Jahres wurden 562 Personen beschädigt, und 423 getödtet, zusammen 985 Personen. Hierunter befanden sich indess nur 166 Reisende, von welchen 36 umkamen.

S. 140. Telegraphen im Deutsch-Oesterreichischen Telegraphenvereine, am 1. Jan. 1856 (in deutschen Meilen.)

		Lang	e der Linien	Drahtlänge	Stationen
Oesterreich			951,5	1315,5	69
Preussen			915,5	1378,4	67
Bayern			261	395,4	32
Hannover	•		142	214,9	19
Sachsen			78	100,7	9
Baden			72,6 •	151,2	- 7
Württemberg			45	62,2	5
Mecklenburg-	Schv	werin	22,6	30,3	5

(In der kleinen Schweiz ist die Zahl der Bureaux grösser, als in Oesterreich und in Preussen.)

- S. 179. Grossherzogthum Hessen. Schuld. Ende 1853 war die allgemeine (nämlich ohne Eisenbahn und Grundrenten -) Schuld 17'028,732 fl. Nach Abzug der Activen verblieben nur noch 3'752,715.
- S. 213. Lübeck. Endlich ist auch hier der Handelsausweis von 1855 erschienen. Derselbe ist indess höchst unvollständig. Der Werth der Einfuhr wird zu 59'908,493 M. Cour. angegeben, wovon 16'869,855 seewärts, und 43 Mill. land- und flusswärts. Ueber die Ausfuhr vermissen wir Notizen.

## Zu Italien.

S. 225. Sardinien. Handelsverkehr (in Lire)

Gesammthandel dave	on Specialhandel
569'275,104	256'031,437
554'572,000	283'034,772
537'313,522	309'622,800
kamen auf	
322'429,890	199'912,351
214'883,632	109`710,449
	569'275,104 554'572,000 537'313,522 kamen auf 322'429,890

Im Ganzen ergab sich also Verminderung des allgemeinen, dagegen Vermehrung des (wichtigeren) Specialhandels. S. 228. Toscana. Während die Bevölkerung im April 1855 1'817,466 Menschen betragen hatte, wies die Aufnahme vom April 1856 nur noch 1'779,338 nach (darunter 17,437 Individuen geistlichen Standes, — sonach eine ungeheure Verminderung. Die bedeutendsten Städte hatten (ohne die Bezirke, welche S. 228 mitgerechnet sind) nur nachbemerkte Einwohnerzahl:

Florenz 112,438 Pisa 22,900 Lucca 22,536 Livorno 78,850 Siena 22,598 Pistoja 11,908

S. 229. Für die Occupation durch österr. Truppen bezahlte Toscana an den Kaiserstaat:

vom Mai 1849 bis Juni 1850 4'031,304 Lire im Jahre 1850—51 3'064,141 " zusammen, mit den spätern Zahlungen, über 12 Mill.

S. 233. Römische Staaten. Die siebenjährige Besetzung durch fremde Truppen soll bereits 32'160,000 Frkn. gekostet haben. Hievon, wird angegeben, habe Frankreich jährlich 391,000 Frk. für Casernirungskosten in Anspruch genommen, die ganze übrige Summe habe Oesterreich bezogen.

#### Zu Holland.

S. 259. Finanzen. In dem vom Finanzminister der zweiten Kammer vorgelegten Budgeten twurfe für 1857 sind die Einnahmen zu 72'784,421, die Ausgaben zu 72'746,438 fl. veranschlagt. In dem Budget für 1855 waren Einnahmen wie Ausgaben zu 73 Mill. angesetzt; die ersten ertrugen aber in Wirklichkeit 87 Mill., wovon 24<sup>1</sup>/<sub>2</sub> aus den Colonien flossen. Von dem reinen Ueberschusse, 13<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mill., sind bereits 8 für Schuldentilgung verwendet. Das Jahr 1856 wird, nach den Ergebnissen bis zum September, einen bedeutenden Ueberschuss nicht liefern.

#### Zu Schweden.

S. 268. Finanzen. In den beiden letzten Jahren ergab sich ein Ueberschuss der Einnahmen über die Ausgaben, der 1854 2'866,528, 1855 aber 4'549,152 Rthlr. betrug.

## Zu Spanien.

S. 280. Schwebende Schuld. Am 1. Sept. 1856 soll dieselbe (nicht zu verwechseln mit der consolidirten Schuld) 501'524,908 Realen betragen haben, bei einem Tilgungsfonds von 61'524,928 Real. (Auf welche Weise man eine Minderung erzielt haben will, wird nicht angegeben. Als notorische Thatsache steht dagegen fest, dass die ordentlichen Einkünfte für den Bedarf nicht ausreichen, sonach im Ganzen die Schulden sich vermehren.) In Folge der weiter greifenden Reaction ist der Verkauf der Geistlichengüter neuerdings eingestellt, — zum Schrecken der Staatsgläubiger, denen diese Art des Conservatismus nichts weniger als erwünscht kommt.

#### Zu Vereinigten Staaten.

S. 203. Finanzen. Das Staatsbudget für 1856/57 schliesst (nach

Zeitungsnachrichten) ab mit der Summe von 63'604,023 Doll., wovon 28'413,803 auf die Land- und Seemacht kommen.

## Zu den allgemeinen Bemerkungen.

S. 338. Goldwährung. Soetbeers Behauptung, dass die überseeischen Producte im Preise herabgegangen seien, ungeachtet der Goldausbeute, widerlegt sich ebenfalls täglich mehr, sammt dem ganzen darauf gebauten Raisonnement. Schon sind namentlich die Preise von Kaffe und Häuten etc. äusserst bedeutend in die Höhe gegangen, und man wird ein fortwährendes ferneres Steigen bei Zulassung der Goldwährung nicht abzuwenden vermögen. Zulassung dieser Goldwährung heisst überhaupt jetzt: Selbstherbeiführen einer constanten Vertheuerung aller Bedürfnisse. Wenn von der Silberausfuhr nach Asien mitunter in der unverständigsten Weise geredet wird, so muss man fragen: ob denn irgend ein Mensch das Silber dorthin verschenkt? Der stärkere Silberbedarf in Ostindien ist übrigens dadurch erklärt, dass dort sogar die englischen Behörden (obwohl in ihrer Heimath an Goldwährung gewöhnt) diese bisher in Hindostan geduldete Goldwährung zu verdrängen und als eine Calamität für die Zukunft abzuwenden suchen. Kann darin für Deutschland und die Schweiz ein Motiv zur Annahme jener nämlichen Währung liegen? ist es nicht vielmehr eine Warnung? Man redet zwar nur von einer billigen Tarifirung des Goldes im Verhältnisse zum Silber. Allein jede dessfallsige Tarifirung würde sich alsbald als trügerisch erweisen, weil Gold überhaupt jetzt ebensowenig zum Maassstabe dienen kann, als Gummi elasticum zur Anfertigung von Metermaassen. Auch die niedrigste Goldtarifirung witrde in Kurzem viel zu hoch sein, und man würde die Nachtheile der Geldcrise verewigen, statt dieselben abzuschneiden, wie man vorgibt.

Es ist sehr wahrscheinlich, dass man dem Drängen der Zunächstbetheiligten nachgeben, und meistens die Goldwährung zulasse, d. h. mittelbar die Silberwährung aufgeben wird. Ganz gewiss ist es aber, dass man die Abwendung des jetzigen kleinen und momentanen Nachtheils, nur durch die Aufopferung jedes festen Maassstabes für den Preis der Werthe, erkaufen kann; d. h. dass man einen Zustand dauernd herstellt, ähnlich demjenigen, unter welchem Oesterreich (in Folge der Schwankungen seiner Valuta) so viel und so schwer litt, alle Preisverhältnisse umstürzend, hazardspielmässig Gewinn und Verlust bringend.

#### Berichtigungen.

Seite 33, Zeile 24, lies Ajaccio statt Ajacco.

- See Ajacco Matt Ajacco.
   Gersammthevölkerung Frankreichs) lies: 35'783,170, statt 25'783,170 (die Summirung sowohl als die Notiz S. 32 ergeben ohnehin die richtige Zahl).
   lies: "das starre Schutzzoil-, theilweise ein eigentliches Prohibitivsystem."

- system."

  3 u. 5 vou unten (Bevölkerung) lies: Algerien 2'561,000, Gesammtsumme ungefähr 38'940,000.

  13—16 muss es heissen: Diese Differenz (Uebersahl der weiblichen über die männliche Bevölkerung in Russland) würde durch die (in manchen Berrechungen bis auf 11',2 mill. gesteigerte) Militärbevölkerung mindestens ausgeglichen, wenn die gedachten Ziffern nicht notorisch ungenau wären, so dass in Wirklichkeit ein enormer Unterschied besteht. Es erklärt sich dies schon aus den fortwährenden Männerverlusten in Folge des Kankasuskrieges. Der Unterschied muss aber nach dem letzten Kriege mit den Westmächten noch viel furchtbarer geworden sein.

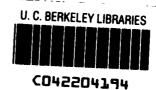
  1 u. 2 von unten, lies: Von 1816—49 kamen bei den Geburten auf 100 Knaben blos 89 Mädchen (die Ziffern sind im Texte irrthümlich umgekehrt).
- = 112

•			
·	•		

# 14 DAY USE RETURN TO DESK FROM WHICH BORROWED LOAN DEPT.

This book is due on the last date stamped below, or on the date to which renewed. Renewals only:
Tel. No. 642-3405
Renewals may be made 4 days prior to date due.
Renewed books are subject to immediate recall.

SEP_4_197	3 . #
/ 36 29 1936	
REC. CIR. SIP 5 '80	3 SULAMA
	, , , 5
WELLIA LA	.6363
	<i>3</i> 25
Will L	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
LD21A-10m-8,'73 (R1902810)476—A-31	General Library University of California Berkeley





Hugo Streisand 1 Berlin 30 Eislebener Str. 4



